

Ústav zoológie SAV



**Správa o činnosti organizácie SAV
za rok 2011**

Bratislava
január 2012

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2011

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

PRÍLOHY

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2011*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikáčná činnosť organizácie*
- D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- E Medzinárodná mobilita organizácie*

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Ústav zoológie SAV

Riaditeľ: RNDr. Milan Kozánek, CSc.

Zástupca riaditeľa: RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.

Vedecký tajomník: Ing. Juraj Majtán, PhD.

Predseda vedeckej rady: RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

Člen snemu SAV: RNDr. Peter Takáč, CSc.

Adresa: Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava

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

Tel.: 02/ 5930 2602

Fax: 02/ 5930 2646

E-mail: eva.vrablova@savba.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk: nie sú

Vedúci detašovaných pracovísk: nie sú

Typ organizácie: Príspevková od roku 1992

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	62	28	34	5	9	58	59,85	29,75
Vedeckí pracovníci	36	23	13	3	2	32	31,95	28,65
Odborní pracovníci VŠ	13	3	10	2	5	13	12,45	1,1
Odborní pracovníci ÚS	10	1	9	0	2	10	12,45	0
Ostatní pracovníci	3	1	2	0	0	3	3	0

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2011 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2011 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2011)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	2	20	1	2	3	16	4
Ženy	0	13	0	0	0	7	6

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

Veková štruktúra (roky)	< 31	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	> 65
Muži	0	3	3	2	3	3	5	3	0
Ženy	1	4	1	0	1	2	1	0	0

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2011

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	48,2	49,1	49,1
Ženy	40,3	40,5	41,3
Spolu	43,9	46,0	46,7

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

V uplynulom roku neprišlo na pracovisku k zásadným zmenám či už vo vedeckom zameraní alebo v organizačnej štruktúre, do určitej miery sa však prejavili dopady znižovania rozpočtu v roku 2010. V závere roka 2010 musel Ústav zoológie SAV prepustiť 2 vedecké pracovníčky ako dôsledok krátenia mzdového fondu o 3,6%. Na preklopenie problémov s reálne stále sa znižujúcim mzdovým fondom (v pridelovanom rozpočte nie je zohľadňované zvyšovanie miezd pracovníkov v dôsledku dosiahnutia vyššej platovej triedy či vekového stupňa) pracovisko efektívne využíva prostriedky z projektov najmä zo štruktúrnych fondov. Vďaka týmto prostriedkom sa podarilo úspešne vyrovnať s drastickým krátením mzdových prostriedkov v roku 2010, ale taktiež bolo možné prijať niekoľkých technických pracovníkov na konkrétne projekty po dobu ich riešenia. Ústav projektové prostriedky využíva taktiež na prijímanie nádejných mladých vedeckých pracovníkov v rámci tzv. nultého doktorandského ročníka, ktorý umožňuje preveriť ich pracovné kvality pre prijatie na doktorandské štúdium. Treba však poznamenať, že plné čerpanie mzdových prostriedkov, ktoré sú hradené zo ŠF refundačne je možné len vďaka preklenovacím pôžičkám, ktoré poskytuje Predsedníctvo SAV. Pozitívne treba tiež hodnotiť skutočnosť, že v uplynulom roku sa podarilo plne obsadiť kvótu doktorandov (12 doktorandov), na ktorú má naše pracovisko nárok.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Zoznam domácich projektov riešených v roku 2011

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2011 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2011 financované VEGA	18	6	87222	83225	8060
2. Projekty, ktoré boli r. 2011 financované APVV	3	1	68955	42987	11706
3. Projekty OP ŠF	3	4	827053	824078	208000
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	1	0	62495	62495	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Zoznam domácich projektov podaných v roku 2011

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2011	-	5	1
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2011	Bratislava	0	0
	Regióny	0	0
3. Projekty výziev FM EHP podané r. 2011	-	0	0

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2011

Tabuľka 2c Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2011

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2011 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Projekty 6. a 7. rámcového programu EÚ	0	1	-	-	30426
2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, ERANET, INTAS, EUREKA, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation), ERDF, ESA a iné	4	2	-	91008	15000
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	0	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	0	1	-	-	29864
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTs, APVV,...)	1	3	-	2666	11000
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty v 7. RP EÚ podané v roku 2011

Tabuľka 2d Podané projekty 7. RP EÚ v roku 2011

	A	B
Počet podaných projektov v 7. RP EÚ	1	1

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

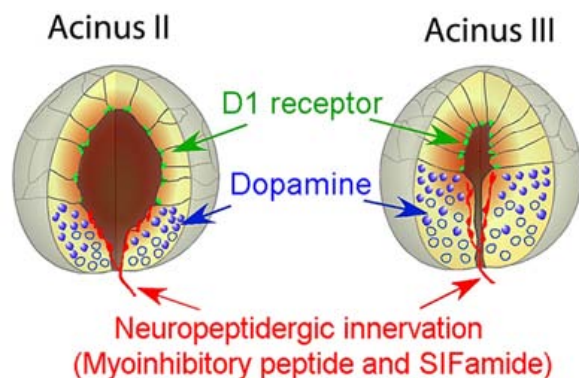
2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

Ústav zoológie SAV bol v uplynulých výzvach vysoko úspešný, je partnerom v 2 Centrách excelentnosti a nositeľom či partnerom v 5 projektoch operačného programu Výskum a vývoj. V roku 2011 bol úspešne ukončený projekt Centra excelentnosti, kde naše pracovisko bolo partnerom (nositeľ bol Ústav krajinnej ekológie SAV). V závere roku 2011 bol ÚZ SAV oslovený vedením Univerzity Komenského, aby sa podieľal ako partner pri budovaní Vedeckého parku v rámci Štrukturálnych fondov, ktorý bude zameraný na výskum v oblasti biomedicíny. Vedenie ÚZ SAV prijalo túto ponuku, termín na odovzdanie projektu je 14. január 2012.

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

2.3.1. Základný výskum

Kliešte sú významní prenášatelia patogénov, pričom hosťiteľmi môžu byť suchozemské stavovce od malých plazov až po cicavce, vrátane hospodárskych zvierat a človeka. Kliešte pri saní vylučujú zo slinných žliaz do krvi hosťiteľa okrem patogénov aj bioaktívne látky, ktoré sú dôležité pre manipuláciu imunitnej odpovede hosťiteľa. Mechanizmy riadiace činnosť slinných žliaz nie sú dobre preskúmané. Ako prví sme identifikovali dopamínový receptor a opísali mechanizmus, pomocou ktorého dopamín reguluje sekréciu slín kliešťov do hosťiteľa. Výskyt a genetická variabilita kliešťami prenášaných baktérií *Anaplasma*, spôsobujúcich horúčkové onemocnění anaplazmózu, sa študovala u hospodárskych zvierat. Výskyt sa potvrdil pre väčšinu sledovaných slovenských a českých ovčích fariem, pričom na Slovensku bol prvý krát potvrdený aj výskyt druhu *Anaplasma ovis* s mediteránnym rozšírením. Jednotlivé kliešte prenášajú obyčajne viac ako jeden patogén. Vzorec v distribúcii patogénov u kliešťov sajúcich na voľne žijúcom druhu hosťiteľa naznačil, že medzi dominantnými skupinami patogénov existujú antagonistické aj synergické vzťahy, s potenciálne dôležitými epidemiologickými dôsledkami. [ŠIMO, Ladislav - KOČÍ, J. - ŽITŇAN, Dušan - PARK, Y. PLoS ONE, 2011, vol. 6., iss. 1, e16158; DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGELOVÁ, Veronika - KOŠŤÁLOVÁ, T. - HRKĽOVÁ, G. - KYBICOVÁ, K. - SCHÁNILEC, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÁRADY, Marián - PEŤKO, Branislav. Veterinary Microbiology, 2011, vol. 153, no. 3-4, p. 293 - 298; VÁCLAV, Radovan - FICOVÁ, Martina - PROKOP, Pavol - BETÁKOVÁ, Tatiana. Microbial Ecology, 2011, vol. 61, p. 245 – 253]



2.3.2. Aplikačný typ

Pre efektívnu ochranu populácií voľne žijúcich živočíchov je nutné poznať faktory ovplyvňujúce ich reprodukciu. Výber miesta pre rozmnožovanie je pre reprodukčný osud jedinca jedno z kľúčových rozhodnutí, avšak faktory ovplyvňujúce tento typ rozhodovania nie sú jasné. Na základe dlhoročného výskumu ohrozeného vtáčieho druhu sme zistili, že sociálne informácie zohrávajú pri výbere reprodukčných stanovišť dôležitú úlohu aj u málo sociabilného druhu živočícha, u ktorých sa využívanie tohto typu informácií nepovažovalo za dôležité. Pre efektívnu ochranu populácií je teda dôležitá ochrana a menežment aj tých atribútov prostredia, ktoré signalizujú reprodukčnú prítomnosť jedincov druhu. [VÁCLAV, Radovan - VALERA, Francisco - MARTINEZ, Teresa. *Oecologia*, 2011, vol.165, p. 617-627]

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

V rámci medzinárodného projektu NIH GM067310-11 a v spolupráci s Univerzitou v Kalifornii (Riverside) dlhodobo riešime problematiku hormonálnej regulácie zvliekania a vývinu hmyzu. Ako prví sme opísali funkciu epitracheálnych endokrinných orgánov a identifikovali sme ekdýziotropné hormóny a ich receptory, ktoré sú kľúčovými faktormi pri aktivácii zvliekacieho správania a mnohých ďalších fyziologických pochodov potrebných pre ďalší vývin hmyzu. V súčasnosti používame rôzne molekulárne metódy a transgénne línie *Drosophila melanogaster* a *Bombyx mori* pri štúdiu molekulárnych mechanizmov regulácie správania a vývinu hmyzu. Na základe týchto výsledkov nás pozvali napísať kapitolu do knihy *Insect Endocrinology*. Výsledky našej práce získané za posledných 15 rokov spolu s prácami iných autorov týkajúcich sa problematiky zvliekania hmyzu sme publikovali v rozsiahlom prehľade v tejto zahraničnej monografii. [ŽITŇAN, Dušan - ADAMS, Michael E. *Insect Endocrinology* (L.I. Gilbert, ed.), 2011, p. 253-309].

V rámci medzinárodného projektu IAEA 14812/RO. “Zdokonalenie SIT pre bodavky tsetse cez výskum ich symbiontov a patogénov” sa rieši problém prenosu trypanozomiáz bodavkami tsetse. V boji proti týmto chorobám sme sa snažili nahradiť doteraz najúčinnjšiu metódu sterilného hmyzu (SIT), účinnejšou a šetrnejšou metódou, ktorá eliminuje potrebu ožarovania samčích jedincov. Podarilo sa nám prvýkrát demonštrovať biologický význam symbiotickej baktérie Wolbachie, ktorá spôsobuje celý rad reprodukčných anomálií, ale hlavne indukuje silnú cytoplazmatickú inkompatibilitu v bodavkách tsetse *Glossina morsitans morsitans*. Tento fenomén sa bude dať využiť pri účinnejšej aplikácii SIT technológie. [ALAM, Uzma - MEDLOCK, Jan - BRELSFOARD, Corey - PAIS, Roshan - LOHS, Claudia - BALMAND, Séverine - ČARNOGURSKÝ, Jozef - HEDDI, Abdelaziz - TAKÁČ, Peter - GALVANI, Alison - AKSOY, Serap. *Wolbachia Symbiont Infections Induce Strong Cytoplasmic Incompatibility in the Tsetse Fly Glossina morsitans*. *PLoS Pathogens*, 2011, vol. 7, no. 12, e1002415.

2.4. Publikačná činnosť (úplný zoznam je uvedený v Prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	A Počet v r. 2011/ doplňky z r. 2010	B Počet v r. 2011/ doplňky z r. 2010	C Počet v r. 2011/ doplňky z r. 2010
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB, CAB)	2 / 0	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA, CAA)	2 / 0	0 / 0	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB)	2 / 0	0 / 0	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD, ACD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC, ACC)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	6 / 0	0 / 0	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
9. Vedecké a odborné práce v časopisoch evidovaných v Current Contents (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, Cddb, BDC, BDCA, BDCB, BDD, BDDA, Bddb)	47 / 0	0 / 0	0 / 0
10. Vedecké a odborné práce v nekarentovaných časopisoch (ADE, ADEA, ADEB, ADF, ADFA, ADFB, CDE, CDEA, CDEB, CDF, CDFA, CDFB, BDE, BDEA, BDEB, BDF, BDFA, BDFB)	32 / 7	0 / 0	0 / 0
11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)			
a/ recenzovaných, editované (AEC, AED, AFA, AFB, AFBA, AFBB, BEC, BED, CEC, CED)	6 / 1	0 / 0	0 / 0
b/ nerecenzovaných (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	6 / 0	0 / 0	0 / 0

12. Vydané periodiká evidované v Current Contents	1	0	0
13. Ostatné vydané periodiká	1	1	0
14. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	2/0	0/0	0/0
15. Vedecké práce uverejnené na internete (GHG)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
16. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0	0 / 0	0 / 0

A - pracovisko SAV je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo je súčasťou kolaborácie alebo iného združenia, ktoré je uvedené ako pracovisko (adresa) autora

B - pracovisko SAV nie je na publikácii uvedené, pretože prameň údaj o pracovisku autora neobsahuje, práca ale vznikla na pracovisku SAV

C - pracovisko SAV je uvedené ako materské pracovisko autora odlišné od pracoviska, na ktorom práca vznikla (napr. „on leave...“, „permanent address...“, „present address...“)

Tabuľka 2f Ohlasy

OHLASY	A Počet v r. 2010/ doplňky z r. 2009	B Počet v r. 2010/ doplňky z r. 2009
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	499 / 67	0 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	125 / 22	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	44 / 2	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	142 / 22	0 / 0
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0	0 / 0

A - pracovisko SAV je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo je súčasťou kolaborácie alebo iného združenia, ktoré je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo pracovisko SAV nie je na publikácii uvedené, pretože prameň údaj o pracovisku autora neobsahuje, práca ale vznikla na pracovisku SAV

B - pracovisko SAV je uvedené ako materské pracovisko autora odlišné od pracoviska, na ktorom práca vznikla (napr. „on leave...“, „permanent address...“, „present address...“)

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2g Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	49
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	21

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

PEŤKO, Branislav - BONA, Martin - STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - LENČÁKOVÁ, Daniela. Kliešte južného Slovenska. Vedecká konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011.

STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MOŠANSKÝ, Ladislav - MIKLISOVÁ, Dana. Hodnotenie parazito–hostiteľských vzťahov na modeloch hlodavcov a ich ektoparazitov - jednoznačné trendy alebo komplikácie pri záveroch? Vedecká konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011.

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

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

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2011

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent

2.7.2. Prihlásené vynálezy

2.7.3. Predané licencie

2.7.4. Realizované patenty

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2011 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

2.8. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Prioritou ÚZ SAV je získavanie vyššieho počtu zahraničných vedecko-výskumných projektov (Wellcome Trust, ERC, 7RP a pod.) a produkovanie získaných vedeckých výsledkoch v impaktovaných karentových periodikách. V roku 2011 ÚZ SAV podal 1 projekt do 7RP EÚ kde vystupuje ako koordinátor projektu.

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

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2011

Forma	Počet k 31.12.2011				Počet ukončených doktorantúr v r. 2011					
	Doktorandi				Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí		ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Interná zo zdrojov SAV	2	9	0	3	0	0	0	0	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Externá	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Spolu	4	9	2	3	0	0	1	1	0	0

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení

Z formy	Interná z prostriedkov SAV	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov	Interná z iných zdrojov	Externá	Externá
Do formy	Interná z iných zdrojov	Externá	Interná z prostriedkov SAV	Externá	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	0	0

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2011 úspešnou obhajobou

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

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v Prílohe A.

3.4. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

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

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Doktorandské štúdium uskutočňované na: (univerzita/vysoká škola a fakulta)
molekulárna biológia	4.2.3	Prírodovedecká fakulta UK
zoológia	4.2.5	Lesnícka fakulta TUZVO
zoológia	4.2.5	Prírodovedecká fakulta UK

Tabuľka 3e Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Jaroslav Černý, CSc. (zoológia)	RNDr. Dušan Žitňan, DrSc. (Prírodovedecká fakulta UK)	
RNDr. Milan Kozánek, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		
RNDr. Milan Kozánek, CSc. (zoológia)		
RNDr. Ján Krištofik, CSc. (zoológia)		
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (zoológia)		
RNDr. Peter Takáč, CSc. (zoológia)		

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2011

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	8	1	6	0
Celkový počet hodín v r. 2011	116	2	263	0

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

Tabuľka 3g Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	21
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	37
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	11
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	15
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	7
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	5
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	1
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	2
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Ústav Zoológie SAV je akreditovaný pre doktorandské štúdium v odbore molekulárna biológia a zoológia, pričom počas roku 2011 ÚZ začal s prípravou na akreditáciu v odbore všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií. Pracovníci ÚZ majú vysoký záujem o školenie študentov doktorandského štúdia a momentálne má ÚZ plne obsadené všetky miesta pre doktorandské štúdium.

Je potešujúce, že čoraz viac pracovníkov ÚZ sa podieľa na pedagogickej činnosti či už vedením bakalárskych a diplomových prác alebo prednáškovou činnosťou najmä na Prírodovedeckej fakulte UK a Fakulte medicíny SZU.

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2011 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

1st International Conference on Fish Diversity of Carpathians, Stará Lesná, Slovensko, 48 účastníkov, 22.09.-23.09.2011

3rd Symposium on palaeartic Thysanoptera, Smolenice, 60 účastníkov, 26.09.-30.09.2011

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2012 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

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

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

RNDr. Fedor Čiampor, PhD

European Pond Conservation Network (funkcia: člen)
The Balfour-Browne Club (funkcia: člen)
Wiener Coleopterologenverein (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.

European Pond Conservation Network (EPCN) (funkcia: člen)
The Balfour-Browne Club (funkcia: člen)
The International Association for Danube Research (IAD) (funkcia: člen)

RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.

Česká ornitologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Marta Illyová, PhD.

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

RNDr. Milan Kozánek, CSc.

National Geographic Society (funkcia: člen)
The American Entomological Society (funkcia: člen)

Ing. Juraj Majtán, PhD.

European society of clinical microbiology and infectious diseases (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD.

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

Mgr. Ladislav Pekárik, Ph.D.

Česká zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.

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

RNDr. Elena Štefková, PhD.

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

Ing. Zbyšek Šustek, CSc.

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

Mgr. Radovan Václav, PhD.

Česká a slovenská etologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Deutsche Gesellschaft für Orthopterologie (funkcia: člen)

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
------------------------	------------------------------------	------------------------------------

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

V roku 2011 boli zo zdrojov MVTS finančne podporených 6 projektov, z ktorých 3 boli projekty IAEA, jeden 7RP, jeden NIH a jeden INTERREG

IAEA projekty

Overovanie a zdokonaľovanie nových techník pre veľkokochovy bodaviek *Glossina palpalis gambiensis* a pre diaľkovú dopravu lietavého materiálu na podporu tsetse SIT v oblasti

západnej Afriky.

Základným cieľom projektu bolo vybudovanie záložnej kolónie bodaviek tsetse druh *Glossina palpalis gambiensis* na zabezpečenie veľkých množstiev sterilných samcov, ktoré sa budú postupne vypúšťať v oblastiach výskytu spavej choroby u ľudí a nagany u dobytka. Konkrétne sa jedná o vybrané lokality v západnej Afrike v Senegale. Ďalším cieľom projektu je výskum bezpečného transportu kukiel a sterilných samcov, vytvorenie bezpečných podmienok na dlhodobý transport do západnej Afriky, do Burkina Faso a do Senegal. Vytvorenie štandardizovaného monitorovania transportných podmienok počas diaľkového transportu bodaviek tsetse. V rámci tohto projektu sa spolupracuje aj s entomológmi z FAO/IAEA pri výmene informácií na zlepšenie chovných a transportných podmienok kukiel a dospelých samcov bodaviek tsetse.

Chov kolónie samíc do počtu 50 000 *Glossina palpalis gambiensis*.

Základným cieľom projektu bolo zabezpečenie chovu kolónie bodaviek tsetse druh *Glossina palpalis gambiensis* v počte do 50 000 samíc. Zároveň zabezpečenie odberu dostatočného množstva hovädzej krvi z bitúnka Svaman na Myjave na kŕmenie kolónie bodaviek a zároveň zabezpečenie dekontaminácie krvi gama žiarením. Zabezpečenie vybudovania novej kolónie bodaviek *G.p.gambiensis* v novom centre v Bobo di Lauso v Burkina Faso. Zabezpečenie SIT projektu v Senegale sterilnými samcami ožiarenými 10Gy. Zároveň zabezpečenie školenia odborného personálu z Burkina Faso a Senegal v našom školiacom pracovisku v priestoroch Zariadenia výskumu a chovu bodaviek tsetse na SAV.

Zdokonalenie SIT pre bodavky tsetse cez výskum ich symbiontov a patogénov.

Základným cieľom projektu MVTŠ je zapojenie rôznych medzinárodných vedeckých tímov do riešenia problematiky objasnenia príčiny kolapsu kolónií bodaviek tsetse vo veľkých masových chovných zariadeniach využívaných na SIT (metóda sterilného hmyzu). Vyvinutie účinného akčného plánu na riešenie problému s pochopením biologických zákonitostí symptómov súvisiacich s vyvolaním kolapsu kolónií. Objasnenie korelácie a prítomnosti vírusov, symptómov chorôb a prítomnosti bakteriálnych symbiontov (*Wigglesworthia*, *Sodalis* a *Wolbachia*) a plodnosťou bodaviek. ÚZ SAV v roku 2011 zabezpečila aj vedecké úlohy zamerané na zlepšenie chovných vlastností kolónií bodaviek tsetse, zlepšenie letových vlastností sterilných samcov bodaviek tsetse *Glossina pallidipes* chovaných v uzavretých laboratórnych podmienkach, ktoré sú vypúšťané do voľnej prírody a konkurujú divým samcom. Zároveň sa robil výskum zameraný na objasnenie vplyvu rôznych antibiotík a extraktov kvasníc na črevné bakteriálne symbionty a ich vplyv na celkovú plodnosť bodaviek tsetse.

7RP projekt

EDENext - Biológia a kontrola vektormi prenášaných infekcií v Európe

EDENext, integrovaný projekt 7.RP EÚ. Finančné prostriedky MVTŠ boli použité na podporu projektu EDENext (Health-F3-2010-261504) „Biológia a kontrola vektormi prenášaných infekcií v Európe“. Cieľom projektu EDENext je sledovanie biológie, ekológie a epidemiológie vybraných vektormi prenášaných ochorení v Európe a návrh inovatívnych metód boja proti nim. Hlavnými cieľovými skupinami sú článkonožce (kliešte, komáre, kútočky, pakomáriky), ktoré sú zodpovedné za prenos ochorení v Európe. Pre sledovanie boli vybrané ochorenia, ktoré sú významné z hľadiska humánnej aj veterinárnej medicíny. Hlodavce, hmyzožravce a hlodavcami prenášané ochorenia sú tiež predmetom výskumu pre ich priamy dopad na zdravie ľudí a význam hlodavcov a hmyzožravcov ako rezervoárov pre mnohé patogény. ÚZ SAV participuje v rámci konzorcia v dvoch subprojektoch: kliešťami prenášané choroby a hlodavcami a hmyzožravcami prenášané choroby a sústreďuje sa na monitorovanie populácií kliešťov a hlodavcov a výskyt patogénov (anaplazmy, rickettsie, babézie, bartonely), na vektorovú kompetenciu a kapacitu kliešťov a interakcie medzi prenášačmi, rezervoárovými hosťami a patogénmi. V roku 2011 (prvý rok

riešenia) sa prostriedky MVTS použili na doplnenie prístrojového vybavenia laboratórií pre molekulárnu diagnostiku kliešťami prenášaných patogénov, realizáciu zberov biologického materiálu (kliešte, hlodavce) na vybraných lokalitách Slovenska a začatie diagnostiky patogénnych mikroorganizmov v kliešťoch využitím molekulárnych diagnostických metód.

NIH projekt

Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému

NIH projekt. Finančné prostriedky MVTS boli použité na podporu projektu NIH GM 67310 „Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému“, ktorý je zameraný na štúdium mechanizmov regulujúcich zvliekanie hmyzu. Finančná podpora umožnila realizovať náročné molekulárno biologické metódy ako je in situ hybridizácia a PCR klonovanie vybraných génov podieľajúcich sa na regulácii zvliekania hmyzu. Pomocou vyššie uvedených metód boli identifikované viaceré nové gény neuropeptidov a ich receptorov, analyzovala sa ich expresia a čiastočne sa objasnila ich funkcia. Pridelené prostriedky boli taktiež použité na zavedenie transgénnych techník u priadok morušových pomocou bakulovírusov a vektorov obsahujúcich piggyBac transpozomálny element. Tieto metódy umožňujú genetické manipulácie vybraných génov, ktoré v kombinácii s elektrofyziologickými a etologickými technikami objasňujú ich funkcie počas vývinu a zvliekania.

INTERREG

Revitalizácia rieky Moravy: Plán opatrení pripravený v súlade so smernicami EÚ o ochrane vôd a prírody

Revitalizácia rieky Moravy: Plán opatrení pripravený v súlade so smernicami EÚ o ochrane vôd a prírody. Operačný program Cezhraničnej spolupráce Slovenská republika - Rakúsko 2007- 2013. Cieľom projektu je návrh na renaturáciu hraničného úseku (slovensko- rakúskeho) hlavného toku Moravy a prilahlých meandrov v rkm 54-69, premietnutým do vykonávacieho projektu. Renaturácia rieky Moravy bude spočívať v návrate toku do pôvodného koryta, ktoré bolo v minulosti hydrologickými úpravami významne pozmenené; - odstránenie brehových opevnení na vybraných sekciách toku, - plné prepojenie hlavného toku s vybranými meandrami (obnovenie pôvodného meandrujúceho koryta), - umožnenie tzv. laterálnej konektivity – umožnenie spojenia hlavného toku a prilahlých ramien a ostatných vodných útvarov už pri tzv. strednej vode, - zlepšenie kontinuity toku odstránením bariér zabraňujúcich migrácii rýb a ostatných vodných organizmov. Podmienkou úprav pritom bude zlepšenie protipovodňovej ochrany územia. Tieto úpravy majú napomôcť zlepšiť ekologický stav dotknutého úseku toku v intenciách Rámcovej smernice o vodách prijatej EU v roku 2000.

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

5. Vedná politika

Vedecká činnosť Ústavu zoológie SAV je zameraná na základný a cieleň výskum vo vybraných kľúčových oblastiach zoológie. Dlhodobou snahou je orientácia na najnovšie trendy a systematické zavádzanie nových metód výskumu tak, aby pracovisko bolo plne kompetitívne s poprednými európskymi inštitúciami, ktoré sa venujú zoológickému výskumu. Organizačná štruktúra je determinovaná hlavnými výskumnými smermi pracoviska. Ústav je organizačne rozdelený do 3 sekcií – sekciu ekológie živočíchov, sekciu medicínskej zoológie a sekciu experimentálnej a aplikovanej zoológie. Reorganizácia pracoviska sa uskutočnila pred tromi rokmi a dnes môžeme s potešením konštatovať, že sa prejavila pozitívne či už na náraste produkcie vedeckých výstupov alebo schopnosti získavať mimorozpočtové zdroje. Sekcie sú organizačne voľnejšie a otvorenejšie útvary. Predstavujú podstatne väčšie a kompaktnější celky než pôvodné oddelenia, čo vytvára lepšie podmienky pre spoluprácu a zvyšuje potenciál pri získavaní vedeckých projektov.

V roku 2011 hodnotila slovenská ratingová a rankingová agentúra ARRA pracoviská SAV za účelom identifikovať špičkové vedecké tímy. Zo skupiny poľnohospodársko-veterinárnych ústavov II. Oddelenia tento status získal len tím Dr. Žitňana z nášho pracoviska. Snahou vedenia ústavu bude čo najviac (v rámci reálnych možností) podporovať ďalší rozvoj tohto tímu, ale taktiež vytvárať podmienky na potenciálne budovanie ďalších vysoko kvalitných vedeckých tímov.

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

6.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Lekárska fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu Štrukturálnych fondov EÚ: ITMS-26240220020

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu APVV-0213-10

Začiatok spolupráce: 2011

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0124/09

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0362/09

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0705/11

Začiatok spolupráce: 2011

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 2/0028/09

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 2/0059/09

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu APVV-0213-10

Začiatok spolupráce: 2011

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 1/0464/10

Začiatok spolupráce: 2010

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): riešenie projektu VEGA 2/0059/09

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločné pracovisko: Laboratórium pre výskum bioterapeutických metód

Začiatok spolupráce: 2011

Zameranie: výskum

Zhodnotenie:

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

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

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

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov kontraktu: Lykožrút smrekový (*Ips typographus*) a s ním asociované roztoče (*Acari*) s dôrazom na uropodné roztoče (*Uropodoidea*)

Partner(i): Štátne lesy TANAPu

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2011

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2011

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 5000

Stručný opis výstupu/výsledku: Zámerom výskumnej úlohy bolo štúdium spoločenstiev uropodných roztočov, ktoré v prírode vystupujú ako prirodzení nepriatelia lykožrútov, napádajúci ich vajíčka a pravdepodobne aj mladé larvy. Výskum bol zameraný na štúdium uropodných roztočov na vybraných lokalitách Vysokých Tatier a poznanie ich potenciálu pri ich využití v biologickej kontrole početnosti populácií lykožrútov.

Zhodnotenie: Ústav zoológie SAV má dlhoročnú spoluprácu so Štátnymi lesmi TANAPu. Hodnota zákazky bola 5.000,- €

Názov kontraktu: Monitorovanie vplyvu VD Gabčíkovo na prírodné prostredie a vypracované štúdie o veslonôžkach (*Copepoda*) a perloočkách (*Cladocera*)

Partner(i): Vodohospodárska výstavba, š.p.

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2011

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2011

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 3345

Stručný opis výstupu/výsledku: Pokračovalo sa v monitorovaní fauny uvedených skupín živočíchov pre potreby monitoringu vplyvu vodného diela Gabčíkovo na prírodné prostredie, zadávateľom bola podobne ako po ostatné roky Vodohospodárska výstavba, š.p. Monitoring sa realizuje od roku 1991, na základe zmien v spoločenstvách vodných organizmov je možné posúdiť intenzitu zmien v inundácii Dunaja v umelo vytvorených podmienkach. Výsledky monitoringu sú využité pre návrh riešení a orientáciu samosprávnych orgánov pri usmerňovaní prevádzkovateľov VD Gabčíkovo pri manipulovaní s vodami a rozhodovaní o aktivitách v medzihrádzovom území.

Zhodnotenie:

Názov kontraktu: Zmluva na knihu "Atlas druhov európskeho významu pre územie NATURA 2000 na Slovensku"

Partner(i): Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2011

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2011

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 9163

Stručný opis výstupu/výsledku: Výstupom kontraktu bolo publikovanie diela "Atlas druhov európskeho významu pre územie NATURA 2000 na Slovensku".

Zhodnotenie:

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

Ústav Zoológie a jeho vedeckí pracovníci sa pravidelne podieľajú na vypracovaní odborných posudkov a expertíz, ktoré sú priamo využiteľné pre potreby hospodárskej praxe. Ide najmä o monitoring vplyvu stavebnej činnosti na životné prostredie. Dôležitou činnosťou ÚZ je aj vývoj

nových metód a produktov v boji proti škodcom lesných porastov (lykožrút) a vektorom (kliešťom) prenášajúcich infekčné ochorenia. Pracovníci ÚZ vyvíjajú nové bio-produkty na báze biologicky aktívnych látok izolovaných z hmyzu, resp. ich sekrétov a produktov (*Lucilia sericata*, *Apis mellifera*) s cieľom priniesť na trh nové účinné produkty s priamym využitím v humánnej klinickej praxi. Z tohto dôvodu ÚZ spolupracuje s niekoľkými súkromnými spoločnosťami (*Scientica, s.r.o.*; *Divax, s.r.o.*; *Neuran, s.r.o.*).

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

8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Ing. Tomáš Čejka, PhD.	Poradný zbor pre Dohovor o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a rastlín (CITES)	člen poradného výboru
Ing. Juraj Majtán, PhD.	Odbor bezpečnosti potravín a výživy; Sekcia poľnohospodárstva, potravinárstva a obchodu; Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	člen odbornej vedeckej skupiny
Ing. Zbyšek Šustek, CSc.	Poradný zbor Vrchnej riaditeľky emisného odboru NBS pre stanovovanie námetov pamätných mincí	člen

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

Názov expertízy: Biologický monitoring vodného diela Gabčíkovo

Adresát expertízy: Ministerstvo Pôdohospodárstva SR

Spracoval: Ing. Tomáš Čejka, PhD.

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

Názov expertízy: mapovanie vtákov v CHVÚ pri MŽP SR

Adresát expertízy: MŽP SR

Spracoval: RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.

Stručný opis: člen koordinačnej rady, príprava podkladov pre reporting pre Európsku komisiu

Názov expertízy: Zonácia Tatranského národného parku/člen pracovnej skupiny

Adresát expertízy: Ministerstvo životného prostredia

Spracoval: RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.

Stručný opis: Účasť v pracovnej skupine pre zonáciu Tatranského národného parku

Názov expertízy: Riešenie inundačného územia Dunaja v oblasti dotknutej prevádzkou VD Gabčíkovo

Adresát expertízy: Splnomocnenec vlády SR pre výstavbu a prevádzku sústavy vodných diel Gabčíkovo - Nagymaros

Spracoval: RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.

Stručný opis: expertízna činnosť, vypracovávanie štúdií a vyhodnocovanie technických riešení s ohľadom na vodnú biotu

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

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

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

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

Pracovníci ÚZ SAV sa podielali na vypracovaní štúdií a expertíz ktoré slúžili ako podklady pre potreby Ministerstiev pôdohospodárstva a životného prostredia. Dr. Ferdinand Šporka a Dr. Tomáš Čejka vypracovali materiály "Riešenie inundačného územia Dunaja v oblasti dotknutej prevádzkou vodného diela Gabčíkovo" a "Biologický monitoring vodného diela Gabčíkovo" pre potreby vládneho splnomocnenca pre VD Gabčíkovo. Posudky by mali byť využité na vypracovanie spoločného slovensko-maďarského materiálu o manažmente Dunaja a príľahlých ekosystémov a vypracovaniu metodiky monitoringu zmien životného prostredia v tejto oblasti.

Dr. Alžbeta Darolová sa spolupodielala na vypracovaní štúdie pre Ministerstvo životného prostredia SR "Mapovanie vtákov v chránených vtáčích územiach".

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

9.1.1. Najvýznamnejšia vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Tabuľka 9a Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
MVDr. Markéta Derdáková, PhD.		TV	Informácie o výskyte kliešťov a nimi prenášaných patogénov,	TV JOJ, noviny o 12 tej	12.5.2011
Ing. Juraj Majtán, PhD.		RO	SOLARIUM: O magotovej terapii - liečenie chronických rán pomocou aplikácie lariev múch	Radio Devín	11.1.2011
Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.		PB	Rodičovské investície	Súkromné gymnázium v Lučenci	9.11.2011
Ing. Zbyšek Šustek, CSc.		RO	Nočná pyramída	Slovensko 1	5.11.2011
RNDr. Peter Takáč, CSc.		TV	Bodavky tsetse	STV1- Slovensko dnes	9.8.2011
RNDr. Peter Takáč, CSc.		TV	Bzučivky tsetse v Keni	ČTV-relácia Horizont	25.4.2011
RNDr. Peter Takáč, CSc.		TV	Spektrum vedy/dokumentárny film-repríza	STV2	30.3.2011
RNDr. Peter Takáč, CSc.		TL	Zamestnajte larvy	Život	5.3.2011
RNDr. Peter Takáč, CSc.	Dr. Kozánek	TV	Bioterapie	TV Markíza, relácia Reflex	21.2.2011
RNDr. Peter Takáč, CSc.	Dr. Kozánek	RO	Solárium	Rádio Devín	17.1.2011
RNDr. Peter Takáč, CSc.	Dr. Kozánek, Dr. Takáč	TV	Bodavky tsetse v Keni	STV1	14.1.2011
Mgr. Radovan Václav, PhD.		TL	Vtáky majú svoj Facebook	Denník SME, Víkend Magazín - Veda, str. 7	19.11.2011

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film

9.1.2. Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Tabuľka 9b Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	1	tlač	2	TV	6
rozhlas	3	internet	0	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
1st International Conference on Fish Diversity of Carpathians	medzinárodná	Stará Lesná, Slovensko	22.09.-23.09.2011	48
3rd Symposium on palaeartic Thysanoptera	medzinárodná	Smolenice	26.09.-30.09.2011	60

9.3. Účasť na výstavách

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9d Programové a organizačné výbory národných konferencií

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

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Ing. Tomáš Čejka, PhD.

Malacologica Bohemoslovaca (funkcia: výkonný redaktor)

RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.

Limnologický spravodajca (funkcia: šéfredaktor a výkonný redaktor)

RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.

Tichodroma (funkcia: člen)

RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.

Entomofauna Carpathica (funkcia: člen)

Folia Faunistica Slovaca (funkcia: člen)

RNDr. Mária Kazimírová, CSc.

Biologia (funkcia: výkonný redaktor)

Mgr. Alena Kohoutová Šedivá, PhD.

Biologia (funkcia: člen)

Ing. Juraj Majtán, PhD.

Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine (funkcia: člen redakčnej rady)

International Journal of Genuine Traditional Medicine (TANG) (funkcia: Associate Editor)

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Advances in Biochemistry and Biosciences (funkcia: člen)
Biologia (funkcia: člen)
Educational Sciences: Theory & Practise (funkcia: člen)
Entomofauna Carpathica (funkcia: Editor)
Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education (funkcia: člen)
International Electronic Journal of Elementary Education (funkcia: člen)
International Electronic Journal of Environmental Education (funkcia: člen)
International Journal of Biology Education (funkcia: člen)
International Journal of Environmental and Science Education (funkcia: zástupca šéfredaktora)
Journal of Baltic Science Education (funkcia: člen)
Journal of Educational Sciences Research (funkcia: člen)

Ing. Ladislav Roller, PhD.

Entomofauna Carpathica (funkcia: člen)
Hmyz (funkcia: člen)

RNDr. Mirko Slovák, CSc.

Entomofauna Carpathica (funkcia: člen redakčnej rady)

Ing. Zbyšek Šustek, CSc.

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

Mgr. Radovan Václav, PhD.

Biologia - Botany, Zoology and Cellular and Molecular Biology (funkcia: člen Editorial Board)
Tichodroma (funkcia: člen Redakčnej rady)
Zoological Research (funkcia: člen Editorial Board)

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci (funkcia: člen)
Annotationes zoologicae et botanicae Musei Slovaci (funkcia: člen)
Entomofauna Carpathica (funkcia: člen)
Folia Faunistica Slovaca (On line) (funkcia: člen)
Hmyz (funkcia: člen)

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

General and Comparative Endocrinology (funkcia: člen)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

RNDr. Fedor Čiampor, PhD

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.

Slovenská ornitologická spoločnosť/Birdlife (funkcia: člen)

MVDr. Markéta Derdáková, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Jana Fričová, PhD.

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Ladislav Hamerlik, PhD.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen revíznej komisie)

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredseda)

RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

RNDr. Mária Kazimírová, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Alena Kohoutová Šedivá, PhD.

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Milan Kozánek, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ján Krištofík, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Juraj Majtán, PhD.

Slovenská lekárska Spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ladislav Pekárik, Ph.D.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Ladislav Roller, PhD.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Diana Selyemová, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Mirko Slovák, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)
Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.

Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: tajomník)
Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV (funkcia: hospodár)

RNDr. Peter Takáč, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Veronika Tarageľová, PhD.

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

Kniha s názvom "Tatry - príroda" vydaná v roku 2010 vydavateľstvom Baseta preložená do českého jazyka získala prestížne zahraničné ocenenia:

1.miesto Cena poroty za encyklopedické dielo (JTP-Slovník roku, 2011)

2. miesto Hlavná cena SLOVNÍK ROKU (JTP-Slovník roku, 2011)

Spoluautorsky sa na knihe podielali aj autori s ÚZ SAV (Dr. Ladislav Roller, Dr. Ľubomír Vidlička, Dr. Ferdinand Šporka, Marta Illyová).

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		13571
z toho	knihy a zviazané periodiká	11620
	audiovizuálne dokumenty	6
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	44
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	1901
Počet titulov dochádzajúcich periodík		38
z toho zahraničné periodiká		34
Ročný prírastok knižničných jednotiek		4
v tom	kúpou	0
	darom	4
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		11620

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		150
z toho	odborná literatúra pre dospelých	50
	výpožičky periodík	90
	prezenčné výpožičky	10
MVS iným knižniciam		0
MVS z iných knižníc		10
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		18
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		10

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	70
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	50

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

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

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Od mája 2011 prebiehala celková revízia, systematizácia a lokalizácia periodík na posuvné regály v knižnici s cieľom zjednodušiť vyhľadávanie a prístup k publikáciám. Došlo k vyradeniu starých skriň obsahujúcich periodiká, zároveň boli tieto periodiká premiestnené a uložené na posuvné regály v knižnici. Bola prijatá nová knihovnička a bola započatá tvorba elektronického archívu fondu ÚZ SAV kvôli zvýšeniu úrovne evidencie a možnosti využívania knižničného fondu ÚZ SAV.

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

11.4. Členstvo v komisiách SAV

RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.

- Komisia SAV pre životné prostredie (tajomník)

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

- Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (člen)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Milan Kozánek, CSc.

- Komisia VEGA č. 8 (člen)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Náklady PO SAV

Tabuľka 12a Náklady PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2011 (posl. uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2011 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
Kapitálové výdavky	772626,0	772626,0	7200,0	765426,0
Náklady spolu:	2100240,0	2300228,0	903608,0	1396620,0
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	507982,0	660337,0	507982,0	152355,0
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	180056,0	227689,0	180056,0	47633,0
- vedecká výchova	84379,0	84379,0	84379,0	0
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTP, ESF a i.)	1320031,0	1320031,0	123399,0	1196632,0
- náklady na vydávanie periodickej tlače	7792,0	7792,0	7792,0	0

12.2. Tržby PO SAV

Tabuľka 12b Tržby PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2011	Plnenie k 31.12.2011
Výnosy spolu:	2416281,0	2416281,0
z toho:		
- príspevok na prevádzku (účet 691)	779696,0	779696,0
- vlastné tržby spolu:	1636585,0	1636585,0
z toho:		
- tržby za nájomné	698,0	698,0
- tržby za riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64)	1635887,0	1635887,0

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2011

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

15.1.2. Iné domáce ocenenia

15.2. Medzinárodné ocenenia

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

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Rok 2011 možno z pohľadu ďalšieho rozvoja hodnotiť skôr pozitívne. Pokračovalo sa v budovaní prístrojového parku, pričom vďaka prostriedkom zo štrukturálnych fondov sa podarilo získať viacero potrebných a hodnotných prístrojov. Pozitívny je taktiež narastajúci záujem o doktorandské štúdium. V uplynulom roku boli prijatí traja noví doktorandi, čím sa naplnila kvóta pracoviska pre doktorandské štúdium. Rok 2011 bol úspešný aj z pohľadu získavania mimorozpočtových zdrojov, obzvlášť si ceníme skutočnosť, že pracovisko sa ako partner začalo podieľať na novom projekte 7.RP (EDEN-NEXT).

Hlavné problémy, s ktorými sa pracovisko muselo priebežne v roku 2011 vysporiadať alebo ich bude musieť riešiť v blízkej budúcnosti sú nasledovné:

Štrukturálne fondy – pôžičky. Ústav zoológie SAV bol vysoko úspešný v získavaní projektov zo štrukturálnych fondov. Naše pracovisko participuje na 2 projektoch Centier excelentnosti a koordinuje, či ako partner sa podieľa na riešení 5 projektov Operačného programu výskum a vývoj. Ústav využíva prostriedky z týchto projektov popri nákupe prístrojov a materiálu aj na vykrytie mzdových nákladov pracovníkov, ktorí sú prijatí na dobu riešenia projektu. Práve úhrada mzdových nákladov predstavuje pre pracovisko nemalú záťaž, keďže mzdové prostriedky sú vyplácané refundačne, teda pracovisko musí na pomerne dlhú dobu zálohovať pracovníkov financovaných z prostriedkov projektu. Významnou pomocou je pôžička, ktorú pre tieto účely uvoľnilo Predsedníctvo SAV, avšak jej pozitívny efekt by bol podstatne vyšší, ak by ju bolo možné čerpať od začiatku roka. V roku 2011 boli pôžičky pridelované pomerne neskoro, takže v skutočnosti umožnili prekrytie nanajvyš dvoch mesiacov.

Krátenie rozpočtu na režijné náklady. Ústav zoológie SAV je pracovisko s príspevkovou formou financovania, teda časť svojich nákladov si musí hradiť zo získaných mimorozpočtových zdrojov. Napriek tomu, že ústav je pomerne úspešný v získavaní týchto prostriedkov, sústavný pokles financií pridelovaných z rozpočtu na krytie režijných nákladov dosiahol rozmery, kedy i pre naše pracovisko začína byť situácia neudržateľná. V prípade jedného pracovníka (vrátane technických a odborných pracovníkov) suma, ktorú musí získať pre krytie režijných nákladov bola v uplynulom roku 1 500,- € u doktoranda táto suma predstavovala 500,- € Tak napr. 5-členný kolektív s 2 doktorandmi musel prispieť do rozpočtu 8 000,- € Táto suma prevyšuje reálnu hodnotu stredne veľkého VEGA projektu. Pracovníci sa teda v čoraz vyššej miere musia koncentrovať na získavanie zdrojov čo má neraz negatívny dopad na vedeckú produkciu.

Havarijný stav vodovodných rozvodov a kanalizácie. V ostatných rokoch vďaka podpore Predsedníctva SAV došlo k výraznému zhodnoteniu budovy ústavu. Podarilo sa zrekonštruovať elektrické rozvody, realizovala sa výmena okien a zateplenie budovy, či napojenie na centrálny vykurovací systém. Posledným závažným problémom, ktorý bude potrebné v blízkej budúcnosti riešiť, je rekonštrukcia vodovodných rozvodov a kanalizácie. Stav celej sústavy je vskutku havarijný, do úvahy neprichádza ani postupná alebo čiastková výmena potrubí vzhľadom na vysoký stupeň korózie. Vedenie pracoviska aktívne hľadá možnosti zabezpečenia finančných prostriedkov, zdá sa však, že bez pomoci z Predsedníctva SAV je riešenie tohto problému v krátkom čase málo pravdepodobné.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Juraj Majtán, PhD., 02/5930 2647

Riaditeľ organizácie SAV:

.....
RNDr. Milan Kozánek, CSc.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2011****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	100	1.00
2.	RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.	100	1.00
Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.			
1.	Prof. RNDr. Oto Majzlan, CSc.	10	0.10
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	Ing. Tomáš Čejka, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Jaroslav Černý, CSc.	100	1.00
3.	RNDr. Fedor Čiampor, PhD	100	1.00
4.	RNDr. Zuzana Čiamporová-Zaťovičová, PhD.	100	1.00
5.	RNDr. Alžbeta Darolová, CSc.	100	1.00
6.	MVDr. Markéta Derdáková, PhD.	48	0.45
7.	RNDr. Marta Illyová, PhD.	100	1.00
8.	RNDr. Stanislav Kalúz, CSc.	100	1.00
9.	RNDr. Mária Kazimírová, CSc.	100	1.00
10.	RNDr. Milan Kozánek, CSc.	100	1.00
11.	RNDr. Ján Krištofík, CSc.	100	1.00
12.	Ing. Juraj Majtán, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Peter Mašán, PhD.	100	1.00
14.	Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.	50	0.50
15.	Ing. Ladislav Roller, PhD.	100	1.00
16.	RNDr. Mirko Slovák, CSc.	100	1.00
17.	RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.	100	1.00
18.	RNDr. Elena Štefková, PhD.	100	1.00
19.	Ing. Zbyšek Šustek, CSc.	100	1.00
20.	RNDr. Peter Takáč, CSc.	100	1.00
21.	Mgr. Veronika Taragel'ová, PhD.	100	1.00
22.	Mgr. Radovan Václav, PhD.	100	1.00
23.	RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.	100	1.00
Vedeckí pracovníci			

1.	Ing. Ladislav Hamerlik, PhD.	10	0.10
2.	Mgr. Alena Kohoutová Šedivá, PhD.	30	0.30
3.	Mgr. Veronika Michalková, PhD.	10	0.10
4.	Mgr. Ladislav Pekárik, Ph.D	100	1.00
5.	MUDr. Simona Polakovičová, PhD.	10	0.10
6.	Mgr. Petra Rajská, PhD.	100	1.00
7.	Mgr. Diana Selyemová, PhD.	100	1.00
8.	RNDr. Ladislav Šimo, PhD.	10	0.10
9.	RNDr. Ivana Valachová, PhD.	100	1.00
10.	Ing. Juraj Varinský	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Jana Bohová	60	0.60
2.	RNDr. Jozef Čarnogurský, PhD.	100	1.00
3.	Ing. Iveta Červenková	100	1.00
4.	Mgr. Ivana Daubnerová	10	0.10
5.	Ing. Dana Groschova	100	1.00
6.	Mgr. Mária Habrmanová	100	1.00
7.	Ing. Jan Kohout	100	1.00
8.	Ing. Jana Kohútová	25	0.25
9.	RNDr. Vlasta Lúčanová	100	1.00
10.	Mgr. Iveta Mikušiaková	100	1.00
11.	Mgr. Lenka Mydlová	100	1.00
12.	Mgr. Dagmar Práznovská	100	1.00
13.	Mgr. Marek Semelbauer	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Ladislav Danko	100	1.00
2.	Lýdia Drinková	100	1.00
3.	Mária Gudabová	100	1.00
4.	Barbora Rajčková	100	1.00
5.	Jana Ružičková	100	1.00
6.	Oľga Sokolová	100	1.00
7.	Alžbeta Svitková	45	0.45
8.	Ing. Anna Ščasná	100	1.00
9.	Eva Vráblová	100	1.00
10.	Jana Weisová	100	1.00

Ostatní pracovníci			
1.	Pavol Haris	100	1.00
2.	Mária Lakatošová	100	1.00
3.	Zuzana Pelikánová	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	Prof.RNDr. Vladimír Kováč, CSc.	30.9.2011	1.00
Vedeckí pracovníci			
1.	MUDr. Marek Čambal, PhD.	9.12.2011	0.20
2.	RNDr. Zuzana Pastuchová, PhD.	30.4.2011	1.00
3.	MUDr. Simona Polakovičová, PhD.	31.12.2011	-
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Marek Abraham	31.7.2011	1.00
2.	RNDr. Marta Petříková	31.3.2011	0.50
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Elena Butková	9.9.2011	1.00
2.	Barbora Drinková	14.1.2011	1.00
3.	Renata Velichová	31.3.2011	1.00

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
1.	Mgr. Michaela Bartíková	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
2.	Mgr. Jana Blažeková	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
3.	Mgr. Jana Bohová	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
4.	Mgr. Helena Čičková	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
5.	Mgr. Eva Krascsenitsová	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.3 molekulárna biológia
6.	Mgr. Kristína Laššová	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
7.	Mgr. Soňa Nuhličková	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
8.	Mgr. Miroslav Poláček	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
9.	Mgr. Magdaléna Slávová	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
10.	Mgr. Zuzana Svitáľková	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
11.	Mgr. Michal Vrabc	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia

Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Mgr. Juraj Čačaný	Prírodovedecká fakulta UK	4.2.5 zoológia
2.	Ing. Ján Ferenčík	Lesnícka fakulta TUZVO	4.2.5 zoológia

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: IAEA

1.) Overovanie a zdokonaľovanie nových technológií pre rozsiahle chovy *Glossina gambiensis* a pre diaľkovú prepravu lietavého materiálu na podporu centier masového chovu bodaviek tsetse v Západnej Afrike (*Validation and refinement of new techniques for large scale rearing and for long-distance transport of fly material in support of tsetse mass rearing centres in West Afrika*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Kozánek
Trvanie projektu: 6.5.2011 / 6.5.2012
Evidenčné číslo projektu: IAEA 16773
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: IAEA: 12000 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2666 €

Dosiahnuté výsledky:

V západnej Afrike existuje niekoľko riečnych biotopov bodaviek tsetse, kde trvalo udržateľné odstránenie tsetse a trypanozomiaz (T & T) je problém, ktorý si vyžaduje zapojenie Techniky sterilného hmyzu (SIT). Pomocou kolónie bodaviek *Glossina palpalis gambiense* umiestnenej na Ústave zoológie SAV a výskumu sa vykonáva dlhodobo (minimálne 2 roky) metóda overovania novo dostupnej produkčnej verzie 4 (TPU-4) technickej jednotky a identifikácia a - ak je to nutné - uplatňovanie skúšok a nevyhnutných konštrukčných úprav. Ďalej je to testovanie a v prípade potreby zmena techniky pre diaľkovú dopravu tsetse materiálov. Ďalej sa testujú nové phase-change prepravné kontajnery pre diaľkovú prepravu kukiel *G. p. gambiensis* a sterilných samcov a stanovenie postupov pre opakované posielanie hmyzích materiálov do vybraných lokalít v západnej Afrike. Ďalej sa vytvorí štandardizované monitorovanie transportných podmienok počas prepravy na dlhé vzdialenosti.

Dohoda s príjemcami materiálu na štandardizovaných hodnoteniach kvality prepravovaného hmyzieho materiálu.

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

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 1.2.2008 / 1.2.2012
Evidenčné číslo projektu: 14812
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: International Atomic Energy Agency
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

Čerpané financie: IAEA: 15000 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

ÚZ SAV v roku 2011 zabezpečila vedecké úlohy zamerané na zlepšenie chovných vlastností kolónií bodaviek tsetse, zlepšenie letových vlastností sterilných samcov bodaviek tsetse *Glossina pallidipes* chovaných v uzavretých laboratórnych podmienkach, ktoré sú vypúšťané do voľnej prírody a konkurujú divým samcom. Zároveň sa robil výskum zameraný na objasnenie vplyvu rôznych antibiotík a extraktov kvasníc na črevné bakteriálne symbionty a ich vplyv na celkovú plodnosť bodaviek tsetse

Vedecký výstup formou publikácie:

•ALAM, Uzma - MEDLOCK, Jan - BRELSFOARD, Corey - PAIS, Roshan - LOHS, Claudia - BALMAND, Séverine - ČARNOGURSKÝ, Jozef - HEDDI, Abdelaziz - TAKÁČ, Peter - GALVANI, Alison - AKSOY, Serap. *Wolbachia Symbiont Infections Induce Strong Cytoplasmic Incompatibility in the Tsetse Fly Glossina morsitans*. In PLoS Pathogens, 2011, vol. 7, no. 12, e1002415 DOI:10.1371/journal.ppat.1002415. (9.079 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1553-7366. Typ: ADCA

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

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 1.9.2009 / 1.2.2011
Evidenčné číslo projektu: IAEA-ETH5012-90076
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 4 - Rakúsko: 1, Etiópia: 3
Čerpané financie: IAEA: 42000 €

Dosiahnuté výsledky:

4.) Chov "Čistej kolónie" až do 50 000 samičích kukiel bodaviek *Glossina pallidipes* (kmeň Tororo) a zásobovanie prebytkom kukiel do STEP v Etiópii. (*Maintenance of a "Seed Colony" of up to 50 000 female flies of Glossina Pallidipes (Tororo strain) and supply of excess G.pallidipes pupae to STEP in Ethiopia.*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 17.10.2011 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 201104538-GS
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: IAEA: 37008 €

Dosiahnuté výsledky:

5.) Chov kolónie *Glossina palpalis gambiensis* do počtu 50 000 samíc (*Maintenance of a colony of up to 50 000 G.p. gambiensis female flies*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 10.8.2011 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 201103024-GS
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa podarilo s použitím čistého materiálu 20 000 kukiel *Glossina palpalis gambiensis* a využitím modernizovaných insektárií vybudovaných na Ústave zoológie SAV v Bratislave v spolupráci s Technickou univerzitou v Bratislave vybudovať kolóniu s počtom samíc až 50 000 *G. palpalis gambiensis*. Kukly na vybudovanie kolónie boli dodané z CIRDES, Burkina Faso. Podarilo sa vybudovať insektárium s konštantnými chovnými podmienkami. Klimatické podmienky v jednotlivých insektáriách dosiahli hodnoty teploty 24 ° C ($\pm 0,5$ ° C) a 74-75% relatívnej vlhkosti. Zároveň sa podarilo zabezpečiť pravidelný prísun hovädzej a bravčovej krvi z bitúнку SVAMAN na Myjave, ktorá spĺňa všetky normy EÚ. Krv sa používa ako potrava pre bodavky tsetse. Ďalej sa podarilo zabezpečiť správnu dekontamináciu krvi formou ožiarenia gama lúčmi v zariadení Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu MediScan v Seibersdorfe v Rakúsku. Zabezpečil sa štandardizovaný záznam a spracovanie všetkých požadovaných údajov na sledovanie všetkých dôležitých parametrov kolónie pre vyhotovenie týždenných správ. Zároveň sa zabezpečilo plánovanie a realizácia vedeckých stáží a návštev z pracovísk masového chovu bodaviek tsetse v Afrike.

Programy: INTERREG

6.) Revitalizácia rieky Moravy: Plán opatrení pripravený v súlade so smernicami EÚ o ochrane vôd a prírody (*The Morava River Restoration: Plan of measures prepared in agreement with EC Water and Nature Protection Directives*)

Zodpovedný riešiteľ: Ferdinand Šporka
Trvanie projektu: 1.10.2010 / 31.5.2013
Evidenčné číslo projektu: N_00094
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: via donau, Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 10 - Rakúsko: 3, Slovensko: 7
Čerpané financie:

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 5000 €

Dosiahnuté výsledky:

Aktivity UZ SAV sa v prvom období riešenia projektu zamerali na terénny výber odberových miest a spoločný odber vzoriek bentických bezstavovcov s rakúskymi partnermi a to ako na slovenskej strane Moravy, tak aj na rakúskej strane. Okrem toho boli realizované terénne cesty, počas ktorých sme vykonali odbery bentických bezstavovcov, fytoENTOSU a makrofytov z ďalších lokalít na slovenskej strane Moravy. Vytvárala sa databáza dát pochádzajúca z našich predchádzajúcich projektov, ktoré sa uskutočnili v dotknutom území. Podieľali sme sa aj na vytváraní webovej stránky projektu (http://www.umweltbundesamt.at/ms/etc_more). Zatiaľ máme k dispozícii výsledky fyzikálnych a chemických parametrov vody z odberových lokalít na hlavnom toku Moravy ako aj ramien a analýzy makrofyt. V súčasnosti prebieha spracovávanie odobratého biologického materiálu bentických bezstavovcov a fytoENTOSU.

Programy: 7RP

7.) Biológia a kontrola vektormi prenášaných infekcií v Európe (*Biology and control of vector-borne infections in Europe*)

Zodpovedný riešiteľ:	Mária Kazimírová
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu:	261504
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Centre de Cooperation International en Recherche Agronomique pour le Developpement (CIRAD)
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	30 - Belgicko: 3, Česko: 3, Nemecko: 5, Francúzsko: 7, Veľká Británia: 3, Maďarsko: 3, Taliansko: 3, Slovensko: 3
Čerpané financie:	7RP: 30426 €

Dosiahnuté výsledky:

EDENext, integrovaný projekt 7.RP EÚ. Finančné prostriedky MVTs boli použité na podporu projektu EDENext (Health-F3-2010-261504) „Biológia a kontrola vektormi prenášaných infekcií v Európe“. Cieľom projektu EDENext je sledovanie biológie, ekológie a epidemiológie vybraných vektormi prenášaných ochorení v Európe a návrh inovatívnych metód boja proti nim. Hlavnými cieľovými skupinami sú článkonožce (kliešte, komáre, kútočky, pakoáriky), ktoré sú zodpovedné za prenos ochorení v Európe. Pre sledovanie boli vybrané ochorenia, ktoré sú významné z hľadiska humánnej aj veterinárnej medicíny. Hlodavce, hmyzožravce a hlodavcami prenášané ochorenia sú tiež predmetom výskumu pre ich priamy dopad na zdravie ľudí a význam hlodavcov a hmyzožravcov ako rezervoárov pre mnohé patogény. Ústav zoológie participuje v rámci konzorcia v dvoch subprojektoch: kliešťami prenášané choroby a hlodavcami a hmyzožravcami prenášané choroby a sústreďuje sa na monitorovanie populácií kliešťov a hlodavcov a výskyt patogénov (anaplazmy, rickettsie, babézie, borélie, bartonely), na vektorovú kompetenciu a kapacitu kliešťov a interakcie medzi prenášačmi, rezervoárovými hosťami a patogénmi. V roku 2011 (prvý rok riešenia) sa prostriedky MVTs použili na doplnenie prístrojového vybavenia laboratórií pre molekulárnu diagnostiku kliešťami prenášaných patogénov, realizáciu zberov biologického materiálu (kliešte, hlodavce) na vybraných lokalitách Slovenska a začatie diagnostiky patogénnych mikroorganizmov v kliešťoch využitím molekulárnych diagnostických metód.

Programy: Bilaterálne - iné

8.) Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému (*Molecular Physiology of the Epitracheal Endocrine System*)

Zodpovedný riešiteľ: Dušan Žitňan
Trvanie projektu: 28.5.2009 / 31.3.2013
Evidenčné číslo projektu: GM067310-11
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of California, Riverside, USA
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 - USA: 5
Čerpané financie: NIH: 29864 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2011 sme publikovali 3 práce financované z projektu NIH a MVTS. V dvoch prácach publikovaných v zahraničných vedeckých časopisoch sme opísali funkciu a mechanizmy účinku neuropeptidu orkokinínu a dopamínu na ich receptory u zástupcov hmyzu a kliešťov. Tieto výsledky objasňujú molekulárne mechanizmy pôsobenia regulačných peptidov a aminor na periférne orgány, ktoré sú nevyhnutné pre normálny vývin. V rozsiahlej kapitole v monografii sme zhrnuli a opísali všetky dostupné údaje (vrátane niektorých našich nepublikovaných výsledkov) o hormonálnej regulácii zvliekania a mnohých ďalších fyziologických pochodov, ktoré s tým súvisia.

Yamanaka N, Roller L, Žitňan D, Satake H, Mizoguchi A, Kataoka H, and Tanaka Y (2011) Bombyx orckokinins are brain-gut peptides involved in the neuronal regulation of ecdysteroidogenesis. *J Comp Neurol*, 519(2), 238-246. (IF 3,9)

Šimo L, Kočí J, Žitňan D, Park Y (2011) Evidence for D1 dopamine receptor activation by a paracrine signal of dopamine in tick salivary glands. *PLoS ONE*, PONE-D-10-03022R1. (4,35)

Žitňan D. and Adams M.E. (2011). Neuroendocrine regulation of ecdysis. *Insect Endocrinology* (L.I. Gilbert, ed.), pp. 253-309.

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

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

Zodpovedný riešiteľ: Tomáš Čejka
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 1/0362/09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 642 €

Dosiahnuté výsledky:

2.) Ostrovy vegetácie ako zdroje biodiverzity vo veľkomeste (*Green spaces as sources of a biodiversity in a large city*)

Zodpovedný riešiteľ: Tomáš Čejka
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 2/0037/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1664 €

Dosiahnuté výsledky:

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

Zodpovedný riešiteľ: Fedor Čiampor
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0028/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 4253 €

Dosiahnuté výsledky:

4.) Taxonómia a fylogénéza rodu *Jolyelmis* Spangler & Faitoute zo Stolových hôr vo Venezuele (Insecta: Coleoptera: Elmidae) (*Taxonomy and phylogeny of the genus *Jolyelmis* Spangler & Faitoute from tepuis in Venezuela (Insecta: Coleoptera: Elmidae)*)

Zodpovedný riešiteľ: Fedor Čiampor
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 1/0268/10
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: VEGA: 1435 €

Dosiahnuté výsledky:

5.) Rozdiely reprodukčných a behaviorálnych parametrov trsteniarika bahenného (*Acrocephalus scirpaceus*) hniezdiaceho v dvoch rozdielnych typoch vegetácie v pálke (*Typha* sp.) a trsti obyčajnej (*Phragmites australis*). (*Differences in reproduction and behavioral parameters in reed warbler (*Acrocephalus scirpaceus*) nesting in two different microhabitats in cat tail (*Typha* sp.) and reed (*Phragmites australis*)*)

Zodpovedný riešiteľ: Alžbeta Darolová
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0077/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4563 €

Dosiahnuté výsledky:

6.) Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. (*Genetic variability of *Anaplasma phagocytophilum* and its impact in the epizootiology of anaplasmosis of wild animals and livestock*)

Zodpovedný riešiteľ: Markéta Derdáková
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0055/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 7224 €

Dosiahnuté výsledky:

7.) Význam matrix habitatu v renaturácii lesa (*The importance of matrix habitat in forest restoration*)

Zodpovedný riešiteľ: Stanislav Kalúz
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0110/10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 3440 €

Dosiahnuté výsledky:

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

Zodpovedný riešiteľ: Ján Krištofík
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0071/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4448 €

Dosiahnuté výsledky:

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

Zodpovedný riešiteľ: Milan Lehotský
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Zuzana Pastuchová
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0151/09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

10.) Úloha medu v procese eradikácie bakteriálnych patogénov chronických rán (*The role of honey in the eradication process of bacterial pathogens of chronic wounds*)

Zodpovedný riešiteľ: Juraj Majtán
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 2/0057/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 7031 €

Dosiahnuté výsledky:

11.) Taxonómia, ekológia a chorológia ektoparazitických roztocov (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea) vtákov (Aves) v podmienkach Slovenska. (*Dermanyssoid mites (Acari, Mesostigmata) associated with birds and their nests (Aves) in Slovakia, with consideration on taxonomy, ecology and chorology of individual species.*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Mašán
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 2/0012/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4357 €

Dosiahnuté výsledky:

12.) Aké mechanizmy sa podieľajú pri motivácii rýb k využívaniu príbrežných habitatov na nížinných riekach? (*What are the driving forces for the use of inshore riverine habitats by fish species?*)

Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Pekárik
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 2/0080/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

Čerpané financie: VEGA: 4646 €

Dosiahnuté výsledky:

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

Zodpovedný riešiteľ: Pavol Prokop
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0009/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 3474 €

Dosiahnuté výsledky:

14.) Nové trendy digitálnej morfometrie v taxonómii a semiautomatickej identifikácii ekonomicky významných fytofágnych Thysanoptera

Zodpovedný riešiteľ: Pavol Prokop
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 1/0137/2011
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prírodovedecká Fakulta UK
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 848 €

Dosiahnuté výsledky:

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

Zodpovedný riešiteľ: Mirko Slovák
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0040/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 4093 €

Dosiahnuté výsledky:

16.) Ekológia a epidemiologický význam hlodavcov významne meniacich areál na Slovensku.
(Ecology and epidemiological importance of rodents with important changes of their distribution on the territory of Slovakia)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0043/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Posledným rokom riešenia projektu boli uskutočnené viaceré terénne odchyty drobných cicavcov na viacerých lokalitách mesta Košíc a Košickej kotliny (Rozhanovce, Nižné Kapustníky, Črmel) a Volovských vrchov (Hýľov). Materiál bol spracovaný laboratórne a vyhodnotený pomocou viacerých štatistických metód. Uskutočnené boli viaceré sumarizačné analýzy, ktoré poukázali na významnú dominanciu ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius*) v mestskej aglomerácii Košíc. Bola uskutočnená analýza parazitických článkonožcov (roztoče, blchy) v hniezdach myši kopčiarky *Mus spicilegus* Petényi, 1882 (Mammalia, Rodentia) na juhovýchodnom Slovensku, kde v rámci areálu dosahuje severný okraj výskytu. Bola zistená bohatá fauna roztočov (47 druhov) a blch (6 druhov). Roztoče patria do rôznych trofických skupín, čo poukazuje to zložitý systém vzťahov a možnosť existencie ohnísk, resp. potenciálnych vektorov patogénov v kultúrnej krajine.

Uvedené výsledky sú publikované v článku:

1. Denisa Várfalvyová, Michal Stanko & Dana Miklisová. Composition and seasonal changes of mesostigmatic mites (Acari) and fleas fauna (Siphonaptera) in the nests of *Mus spicilegus* Petényi, 1882 (Mammalia, Rodentia). *Biologia* 66/3: 528—534, 2011, Section Zoology, IF2010 0.609. ISSN 0006-3088. Typ ADDA.

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

Zodpovedný riešiteľ: Ferdinand Šporka
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0059/09
Organizácia je áno

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: VEGA: 4951 €

Dosiahnuté výsledky:

18.) Zmeny štruktúry bentických spoločenstiev tatranských jazier: odpoveď na jediný alebo viacnásobný teplotný gradient? (*Changes in structure of benthic communities in the Tatra Mountain lakes: response to single or multiple temperature gradients?*)

Zodpovedný riešiteľ: Ferdinand Šporka
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 1/0464/10
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Ústav vedy a výskumu UMB
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: VEGA: 1926 €

Dosiahnuté výsledky:

19.) Vplyv krajiny na ekosystémy tečúcich vôd (*The landscape influence on the running water ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Ferdinand Šporka
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 1/0705/11
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: katedra ekológie, Prírodovedecká fakulta UK Bratislava
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 3209 €

Dosiahnuté výsledky:

20.) Zákonitosti formovania spoločenstiev vybraných skupín bezstavovcov v horských ekosystémoch v podmienkach meniacej sa klímy a antropogénnych zásahov (*Forming of taxocoenoses of selected groups of evertbrates in mountain ecosystems influenced by natural catastrophes, climatical changes and anthropogenic intervences*)

Zodpovedný riešiteľ: Zbyšek Šustek
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0140/10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 3662 €

Dosiahnuté výsledky:

Po 7 rokoch od rozsiahlej deštrukcie lesných porastov na južných svahoch Vysokých Tatier dochádza k vyrovnávaniu rozdielov v zložení fauny na stanovištiach postihnutých vyťažením kalamitného dreva a na plochách postihnutých dodatočne aj veľkoplošným požiarom. Postihnuté plochy sú však naďalej objektom krátkodobých invázií xenocénnych druhov. Sukcesia je pomalá a približne s ročným oneskorením reflektuje striedanie suchších a vlhkejších rokov.

Výsledky sú publikované v článku:

ŠUSTEK Zbyšek, . Veterná katastrofa vo Vysokých Tatrách a jej dopad na spoločenstvá bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae). Štúdie o Tatranskom národnom parku, 10 (43), 2011: 243 – 255.

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

Zodpovedný riešiteľ: Veronika Tarageľová
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0161/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 5534 €

Dosiahnuté výsledky:

22.) Populačná ekológia svišť'a vrchovského tatranského *M. marmota latirostris* (*Population ecology of the alpine marmot M. marmota latirostris*)

Zodpovedný riešiteľ: Radovan Václav
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 30.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 2/0176/10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 7395 €

Dosiahnuté výsledky:

23.) Veterinárno-ektoparazitárne riziká a ekológia článkonožcov v lesných ekosystémoch
(*Veterinary-ectoparasitary risks and ecology of arthropods in forest ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľubomír Vidlička
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0167/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4129 €

Dosiahnuté výsledky:

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

Zodpovedný riešiteľ: Dušan Žitňan
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0132/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 8361 €

Dosiahnuté výsledky:

Programy: APVV

25.) Biodiverzita riečnych koridorov tropických pralesov: súčasný stav, vplyv antropogénnej činnosti a perspektíva obnovy
(*Biodiversity of river corridors in tropical forests: present state, human impacts and restoration perspectives*)

Zodpovedný riešiteľ: Fedor Čiampor

Trvanie projektu: 1.5.2011 / 31.10.2014
Evidenčné číslo projektu: APVV-0213-10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Slovensko: 3
Čerpané financie: APVV: 30187 €

Dosiahnuté výsledky:

26.) Dofinancovanie projektu 7. RP - Biológia a kontrola vektormi prenášaných infekcií v Európe (*Biology and control of vector-borne infections in Europe*)

Zodpovedný riešiteľ: Mária Kazimírová
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: DO7RP-0014-11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 15672 €

Dosiahnuté výsledky:

27.) Vývoj nových prostriedkov pre kontrolu početnosti populácií lykožrúta smrekového (*The development of new products for control of bark beetle Ips typographus*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Kozánek
Trvanie projektu: 1.8.2009 / 1.8.2011
Evidenčné číslo projektu: VMSP-P-0159-09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: DIVAX sro.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 11706 €

Dosiahnuté výsledky:

28.) Evolučná ekológia parazitov cicavcov (*Evolutionary ecology of mammal ectoparasites*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: SK-FR-0007-09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Francúzsko: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Záverečným rokom riešenia projektu bol porovnaný rozsiahly materiál ektoparazitov drobných cicavcov (bĺch a roztočov) z rôznych geografických oblastí (západná a východná časť Palearktckej oblasti, Blízky Východ, južná Afrika). Výsledky poukázali významný vplyv samcov drobných cicavcov a ovplyvňovanie štruktúry ektoparazitov v populáciách. Trend vyššej intenzity parazitácie a väčšieho druhového spektra parazitov na samcoch hostiteľov sa významne odlišovalo v jednotlivých geografických oblastiach (potvrdené trendy v Palearkte) a líšilo sa počas roka.

Výsledky čiastočne publikované v publikáciách:

1. KRASNOV, B., STANKO, M., MATTHEE S., LAUDISOIT A., LEIRS H., KHOKHLOVA I.S., KORALLO-VINARSKAYA N.P., VINARSKI M.V., MORAND S., 2011. Male drive infracommunity structure of ectoparasites. *Oecologia* 166: 1099-1110. (3,517 – IF 2010).

2. KRASNOV, B., STANKO, M. & MORAND, S. 2011. An attempt to use ectoparasites as tags for habitat occupancy by small mammalian hosts in central Europe: effects of host gender, parasite taxon and season. *Parasitology* 138: 609 – 618. (2,522 – IF 2010)

29.) Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny (*Structure of foci and emerging diseases with emphasis on role of rodents in urban type of natural foci of diseases*)

Zodpovedný riešiteľ: Michal Stanko
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Markéta Derdáková
Trvanie projektu: 1.5.2011 / 31.10.2014
Evidenčné číslo projektu: APVV-0267-10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 12800 €

Dosiahnuté výsledky:

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

30.) Vývoj a aplikácia inovatívneho diagnostického postupu pre molekulárnu identifikáciu živočíchov (*Development and application of the innovative diagnostic approach for the molecular identification of animals*)

Zodpovedný riešiteľ: Zuzana Čiamporová-Zaťovičová
Trvanie projektu: 1.11.2010 / 31.10.2013
Evidenčné číslo projektu: ITMS-26240220049
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: ASFEU: 435822 €

Dosiahnuté výsledky:

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

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Radovan Václav
Trvanie projektu: 19.6.2009 / 18.6.2011
Evidenčné číslo projektu: ITMS-26240120010
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor:
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 6 - Slovensko: 6
Čerpané financie: ASFEU: 57061 €

Dosiahnuté výsledky:

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

Zodpovedný riešiteľ: Milan Kozánek
Trvanie projektu: 1.11.2009 / 28.2.2012
Evidenčné číslo projektu: ITMS-26240220020
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: ASFEU: 108154 €

Dosiahnuté výsledky:

33.) Vývoj ekologických metód pre kontrolu populácií vybraných druhov lesných škodcov v zraniteľných vysokohorských oblastiach Slovenska (*Development of ecological methods for control of populations of selected forest pests in vulnerable alpine regions of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Kozánek
Trvanie projektu: 1.8.2010 / 31.7.2014
Evidenčné číslo projektu: ITMS-262400220087
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor:
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: ASFEU: 57343 €

Dosiahnuté výsledky:

34.) Vývoj diagnostických postupov pre detekciu patogénov prenášaných kliešťami a postupov na prípravu vakcín proti kliešťom (*Development of methods for detection of tick-borne pathogens and vaccine strategies directed toward tick control*)

Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Roller
Trvanie projektu: 1.11.2010 / 31.10.2013
Evidenčné číslo projektu: ITMS-26240220044
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: ASFEU: 280102 €

Dosiahnuté výsledky:

35.) Výskum a vývoj nových bioterapeutických metód a ich využitie pri liečbe niektorých závažných ochorení (*Research and development of new bioterapeutic methods and its application in some illnesses treatment*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 1.6.2010 / 31.5.2014
Evidenčné číslo projektu: ITMS-262400220030
Organizácia je nie

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Scientica, s.r.o.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: ASFEU: 93596 €

Dosiahnuté výsledky:

36.) Centrum excelentnosti pre Glykomiku (*Centre of excellence for Glycomics*)

Zodpovedný riešiteľ: Igor Tvaroška
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Peter Takáč
Trvanie projektu: 1.3.2010 / 31.3.2013
Evidenčné číslo projektu: ITMS-26240120031
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor:
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 - Slovensko: 5
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Programy: Iné projekty

37.) Vybudovanie chovného zariadenia na produkciu sterilných samcov tse-tse múch pre ich eradikáciu na postihnutých územiach Kene (*Extension of KARI-TRC tse-tse mass rearing facility producing sterile males for tse-tse eradication programs in Kenya*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Kozánek
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: SAMRS/2010/03/06
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Keňa: 3
Čerpané financie: MZV SR: 62495 €

Dosiahnuté výsledky:

Programy: Podpora MVTS z prostriedkov SAV

38.) Podpora MVTS - Biológia a kontrola vektormi prenášaných infekcií v Európe (*Biology and control of vector-borne infections in Europe*)

Zodpovedný riešiteľ: Mária Kazimírová
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: MVTS: 16782 €

Dosiahnuté výsledky:

EDENext, integrovaný projekt 7.RP EÚ. Finančné prostriedky MVTS boli použité na podporu projektu EDENext (Health-F3-2010-261504) „Biológia a kontrola vektormi prenášaných infekcií v Európe“. Cieľom projektu EDENext je sledovanie biológie, ekológie a epidemiológie vybraných vektormi prenášaných ochorení v Európe a návrh inovatívnych metód boja proti nim. Hlavnými cieľovými skupinami sú článkonožce (kliešte, komáre, kútočky, pakomáriky), ktoré sú zodpovedné za prenos ochorení v Európe. Pre sledovanie boli vybrané ochorenia, ktoré sú významné z hľadiska humánnej aj veterinárnej medicíny. Hlodavce, hmyzožravce a hlodavcami prenášané ochorenia sú tiež predmetom výskumu pre ich priamy dopad na zdravie ľudí a význam hlodavcov a hmyzožravcov ako rezervoárov pre mnohé patogény. Ústav zoológie participuje v rámci konzorcia v dvoch subprojektoch: kliešťami prenášané choroby a hlodavcami a hmyzožravcami prenášané choroby a sústreďuje sa na monitorovanie populácií kliešťov a hlodavcov a výskyt patogénov (anaplazmy, ricketisie, babézie, borélie, bartonely), na vektorovú kompetenciu a kapacitu kliešťov a interakcie medzi prenášačmi, rezervoárovými hosťami a patogénmi. V roku 2011 (prvý rok riešenia) sa prostriedky MVTS použili na doplnenie prístrojového vybavenia laboratórií pre molekulárnu diagnostiku kliešťami prenášaných patogénov, realizáciu zberov biologického materiálu (kliešte, hlodavce) na vybraných lokalitách Slovenska a začatie diagnostiky patogénnych mikroorganizmov v kliešťoch využitím molekulárnych diagnostických metód.

39.) Podpora MVTS - Overovanie a zdokonaľovanie nových techník pre veľkochovy bodaviek *Glossina palpalis gambiensis* a pre diaľkovú dopravu lietavého materiálu na podporu tsetse SIT v oblasti západnej Afriky (*Validation and refinement of new techniques for large scale rearing and for long-distance transport of fly material in support of tsetse mass rearing centres in West Afrika*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Kozánek
Trvanie projektu: 27.4.2011 / 27.4.2012
Evidenčné číslo projektu: IAEA TC 16773
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: MVTS: 2666 €

Dosiahnuté výsledky:

V západnej Afrike existuje niekoľko riečnych biotopov bodaviek tsetse, kde trvalo udržateľné odstránenie tsetse a trypanozomiazy (T & T) je problém, ktorý si vyžaduje zapojenie Techniky sterilného hmyzu (SIT). Pomocou kolónie bodaviek *Glossina palpalis gambiense* umiestnenej na Ústave zoológie SAV a výskumu sa vykonáva dlhodobo (minimálne 2 roky) metóda overovania novo dostupnej produkčnej verzie 4 (TPU-4) technickej jednotky a identifikácia a - ak je to nutné - uplatňovanie skúšok a nevyhnutných konštrukčných úprav. Ďalej je to testovanie a v prípade potreby zmena techniky pre diaľkovú dopravu tsetse materiálov. Ďalej sa testujú nové phase-change prepravné kontajnery pre diaľkovú prepravu kukiel *G. p. gambiense* a sterilných samcov a stanovenie postupov pre opakované posielanie hmyzích materiálov do vybraných lokalít v západnej Afrike. Ďalej sa vytvorí štandardizované monitorovanie transportných podmienok počas prepravy na dlhé vzdialenosti. Dohoda s príjemcami materiálu na štandardizovaných hodnoteniach kvality prepravovaného hmyzieho materiálu.

40.) Podpora MVTS - Revitalizácia rieky Moravy: Plán opatrení pripravený v súlade so smernicami EÚ o ochrane vôd a prírody (*The Morava River Restoration: Plan of measures prepared in agreement with EC Water and Nature Protection Directives*)

Zodpovedný riešiteľ: Ferdinand Šporka
Trvanie projektu: 1.10.2010 / 31.5.2013
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: MVTS: 5000 €

Dosiahnuté výsledky:

Aktivity UZ SAV sa v prvom období riešenia projektu zamerali na terénny výber odberových miest a spoločný odber vzoriek bentických bezstavovcov s rakúskymi partnermi a to ako na slovenskej strane Moravy, tak aj na rakúskej strane. Okrem toho boli realizované terénne cesty, počas ktorých sme vykonali odbery bentických bezstavovcov, fytoENTOSU a makrofytov z ďalších lokalít na slovenskej strane Moravy. Vytvárala sa databáza dát pochádzajúca z našich predchádzajúcich projektov, ktoré sa uskutočnili v dotknutom území. Podieľali sme sa aj na vytváraní webovej stránky projektu (http://www.umweltbundesamt.at/ms/etc_more). Zatiaľ máme k dispozícii výsledky fyzikálnych a chemických parametrov vody z odberových lokalít na hlavnom toku Moravy ako aj ramien a analýzy makrofyt. V súčasnosti prebieha spracovávanie odobratého biologického materiálu bentických bezstavovcov a fytoENTOSU.

41.) Podpora MVTS - Chov kolónie *Glossina palpalis gambiense* do počtu 50 000 samíc (*Maintenance of a colony of up to 50 000 G.p. gambiense female flies*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 10.8.2011 / 10.11.2012
Evidenčné číslo projektu: 201103024-GS

Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: MVTS: 1666 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa podarilo s použitím čistého materiálu 20 000 kukiel *Glossina palpalis gambiensis* a využitím modernizovaných insektárií vybudovaných na Ústave zoológie SAV v Bratislave v spolupráci s Technickou univerzitou v Bratislave vybudovať kolóniu s počtom samíc až 50 000 *G. palpalis gambiensis*. Kukly na vybudovanie kolónie boli dodané z CIRDES, Burkina Faso. Podarilo sa vybudovať insektárium s konštantnými chovnými podmienkami. Klimatické podmienky v jednotlivých insektáriách dosiahli hodnoty teploty 24 °C ($\pm 0,5$ °C) a 74-75% relatívnej vlhkosti. Zároveň sa podarilo zabezpečiť pravidelný prísun hovädzej a bravčovej krvi z bitúnku SVAMAN na Myjave, ktorá spĺňa všetky normy EÚ. Krv sa používa ako potrava pre bodavky tsetse. Ďalej sa podarilo zabezpečiť správnu dekontamináciu krvi formou ožiarenia gama lúčmi v zariadení Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu MediScan v Seibersdorfe v Rakúsku. Zabezpečil sa štandardizovaný záznam a spracovanie všetkých požadovaných údajov na sledovanie všetkých dôležitých parametrov kolónie pre vyhotovenie týždenných správ. Zároveň sa zabezpečilo plánovanie a realizácia vedeckých stáží a návštev z pracovísk masového chovu bodaviek tsetse v Afrike.

42.) Podpora MVTS z prostriedkov SAV- Zdokonalenie SIT pre bodavky tsetse cez výskum ich symbiontov a patogénov (*Improving SIT for tsetse flies through research on their symbionts and pathogens*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Takáč
Trvanie projektu: 15.2.2008 / 29.6.2012
Evidenčné číslo projektu: IAEA TC 14812
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: MVTS: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

ÚZ SAV v roku 2011 zabezpečila vedecké úlohy zamerané na zlepšenie chovných vlastností kolónií bodaviek tsetse, zlepšenie letových vlastností sterilných samcov bodaviek tsetse *Glossina pallidipes* chovaných v uzavretých laboratórnych podmienkach, ktoré sú vypúšťané do voľnej prírody a konkurujú divým samcom. Zároveň sa robil výskum zameraný na objasnenie vplyvu rôznych antibiotík a extraktov kvasníc na črevné bakteriálne symbionty a ich vplyv na celkovú plodnosť bodaviek tsetse

Vedecký výstup formou publikácie:

•ALAM, Uzma - MEDLOCK, Jan - BRELSFOARD, Corey - PAIS, Roshan - LOHS, Claudia - BALMAND, Séverine - ČARNOGURSKÝ, Jozef - HEDDI, Abdelaziz - TAKÁČ, Peter - GALVANI, Alison - AKSOY, Serap. *Wolbachia Symbiont Infections Induce Strong Cytoplasmic*

Incompatibility in the Tsetse Fly *Glossina morsitans*. In *PLoS Pathogens*, 2011, vol. 7, no. 12, e1002415 DOI:10.1371/journal.ppat.1002415. (9.079 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1553-7366. Typ: ADCA

43.) Podpora MVTS - Molekulárna fyziológia epitracheálneho endokrinného systému
(*Molecular Physiology of the Epitracheal Endocrine System*)

Zodpovedný riešiteľ: Dušan Žitňan
Trvanie projektu: 28.5.2009 / 31.3.2013
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav zoológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: MVTS: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2011 sme publikovali 3 práce financované z projektu NIH a MVTS. V dvoch prácach publikovaných v zahraničných vedeckých časopisoch sme opísali funkciu a mechanizmy účinku neuropeptidu orkokinínu a dopamínu na ich receptory u zástupcov hmyzu a kliešťov. Tieto výsledky objasňujú molekulárne mechanizmy pôsobenia regulačných peptidov a aminov na periférne orgány, ktoré sú nevyhnutné pre normálny vývin. V rozsiahlej kapitole v monografii sme zhrnuli a opísali všetky dostupné údaje (vrátane niektorých našich nepublikovaných výsledkov) o hormonálnej regulácii zvliekania a mnohých ďalších fyziologických pochodov, ktoré s tým súvisia.

Yamanaka N, Roller L, Žitňan D, Satake H, Mizoguchi A, Kataoka H, and Tanaka Y (2011) *Bombyx* orckinins are brain-gut peptides involved in the neuronal regulation of ecdysteroidogenesis. *J Comp Neurol*, 519(2), 238-246. (IF 3,9)

Šimo L, Kočí J, Žitňan D, Park Y (2011) Evidence for D1 dopamine receptor activation by a paracrine signal of dopamine in tick salivary glands. *PLoS ONE*, PONE-D-10-03022R1. (4,35)

Žitňan D. and Adams M.E. (2011). Neuroendocrine regulation of ecdysis. *Insect Endocrinology* (L.I. Gilbert, ed.), pp. 253-309.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (zoradená podľa kategórií)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 FEDOROVÁ, Jana - FEDOR, Peter - MAJZLAN, Oto - PROKOP, Pavol. Systémové myslenie žiaka v abstrakcii lesného ekosystému. 1. vydanie. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2011. 84 s. ISBN 978-80-223-3024-4.
- AAB02 PORHAJAŠOVÁ, Jana - ŠUSTEK, Zbyšek. Priestorová štruktúra spoločnstiev bezstavovcov s dôrazom na čeľaď Carabidae v prírodnej rezervácii Žitavský luh. Nitra, SK : Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra., 2011. 77 p. Preložené pod názvom: 978-80-552-0578-6. ISBN 978-80-552-0578-6.

ABA Články (štúdie a state) v časopisoch a zborníkoch v rozsahu vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABA01 ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana. Aquatic insects of remote alpine lakes: taxonomic composition, ecological patterns and seasonal dynamics in altitudinal environmental gradient (Tatra Mts, Slovakia). In Alpine Environment: Geology, Ecology and Conservation. - New York, US : Nova Science Publishers, Inc., 2011, p. 1-46. ISBN 978-1-61209-392-5.
- ABA02 ŽITŇAN, Dušan - ADAMS, M.E. Neuroendocrine regulation of ecdysis. In Insect Endocrinology. - Academic Press, 2011, p. 253-309. ISBN 0123847494.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 PASTUCHOVÁ, Zuzana - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Integration of Fluvial Geomorphology and Hydrobiology - Example of Small Streams Invertebrates Study. Zuzana Pastuchová, Milan Lehotský, Anna Grešková. In Geomorphology : processes, taxonomy and applications. - New York : Nova Science Publishers, 2010, s. 45-85. ISBN 978-1-60876-197-5.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 FEDOR, Peter - BIZUB, František - VANČOVÁ, Alica - MAJZLAN, Oto - PROKOP, Pavol - DORIČOVÁ, Martina - KUCHARCZYK, Halina. Fyziotaktika živočíchov. 1. vydanie. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2011. 145 s. ISBN 978-80-223-3032-9.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 ALAM, Uzma - MEDLOCK, Jan - BRELSFOARD, Corey - PAIS, Roshan - LOHS, Claudia - BALMAND, Séverine - ČARNOGURSKÝ, Jozef - HEDDI, Abdelaziz - TAKÁČ, Peter - GALVANI, Alison - AKSOY, Serap. Wolbachia Symbiont Infections Induce Strong Cytoplasmic Incompatibility in the Tsetse Fly Glossina morsitans. In PLoS Pathogens, 2011, vol. 7, no. 12, e1002415 DOI:10.1371/journal.ppat.1002415. (9.079 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1553-7366.
- ADCA02 BERGENDIOVÁ, Katarína - TIBENSKÁ, Eva - MAJTÁN, Juraj. Pleuran (β -glucan from Pleurotus ostreatus) supplementation, cellular immune response and respiratory tract infections in athletes. In European Journal of Applied Physiology, 2011, vol.

- 111 no. 9, p. 2033-2040., (2.214 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1439-6319.
- ADCA03 ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - ČIAMPOR, Fedor, ml.. Aquatic beetles of the alpine lakes: diversity, ecology and small-scale population genetics. In Knowledge and management of aquatic ecosystems, 2011, vol. 402, article 10, p. 10p1 -10p20 / DOI: 10.1051/kmae/2011064. (0.304 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1961-9502.
- ADCA04 DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGELOVÁ, Veronika - KOŠŤÁLOVÁ, T. - HRKL'OVÁ, G. - KYBICOVÁ, K. - SCHÁNILEC, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÁRADY, Marián - PEŤKO, Branislav. Emergence and genetic variability of Anaplasma species in small ruminants and ticks from Central Europe. In Veterinary Microbiology, 2011, vol. 153, no. 3-4, p. 293 - 298. (3.256 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0378-1135.
- ADCA05 DUBSKÁ, L. - LITERÁK, I. - KOČIANOVÁ, Elena - TARAGELOVÁ, Veronika - SVERAKOVA, Veronika - SYCHRA, O. - HROMADKO, Miroslav. Synantrophic Birds Influence the Distribution of Borrelia Species: Analysis of Ixodes ricinus Ticks Feeding on Passerine Birds. In Applied and Environmental Microbiology, 2011, vol. 77, no. 3, p. 1115 - 1117. (3.778 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0099-2240.
- ADCA06 FANČOVIČOVÁ, Jana - PROKOP, Pavol. Plants have a chance: Outdoor educational programmes alter student's knowledge and attitudes towards plants. In Environmental Education Research, 2011, vol. 17, no. 4, p. 537-551 (0.679 - IF2010. ISSN 1350-4622.
- ADCA07 FEDOR, Peter - DORIČOVÁ, Martina - HAMMERSTEINOVÁ, I. - PROKOP, Pavol - SIERKA, Wojciech - KISELÁK, . - ZVARÍK, M. Cereal pests among nest parasites – the story of barley thrips, Limothrips denticornis HALIDAY (Thysanoptera: Thripidae). In Entomologica Fennica, 2011, vol. 21, p. 221 – 231. (0.321 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0785-8760.
- ADCA08 HAJNICKÁ, Valéria - VANČOVÁ, Iveta - SLOVÁK, Mirko - KOČÁKOVÁ, Pavlína - NUTTALL, Patricia A. Ixodid tick salivary gland products target host wound healing growth factors. In International Journal for Parasitology, 2011, vol. 41, no. 2, p. 213 - 223. (3.822 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0020-7519.
- ADCA09 HÖLZL, Michaela - HOI, Herbert - DAROLOVÁ, Alžbeta - KRIŠTOFÍK, Ján. Insulation capacity of litter mounds built by Mus spicilegus: physical and thermal characteristics of building material and the role of mound size. In Ethology Ecology & Evolution, 2011, vol. 23 no. 1, p. 49-59. (0.571 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0394-9370.
- ADCA10 HÖLZL, Michaela - KRIŠTOFÍK, Ján - DAROLOVÁ, Alžbeta - HOI, Herbert. Food preferences and mound-building behaviour of the mound-building mice Mus spicilegus. In Naturwissenschaften, 2011, vol. 98 no.10, p. 863-870. (2.250 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0028-1042.
- ADCA11 KALÚZ, Stanislav - LITERÁK, I. - ČAPEK, M. - KONEČNÝ, Adam - KOUBEK, Petr. A new mites species of the genus Lasioseius (Acarina: Gamasina, Blattisociidae) associated with the flowers of Englerina Lecardii and Chalcomitra senegalensis (Aves: nectariniidae) in Senegal. In International Journal of Acarology, 2011, vol. 37 no. 6, p. 511-524. (0.489 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0164-7954.
- ADCA12 KALÚZ, Stanislav. Two new chigger mites of the genus Lacertacarus (Acari: Prostigmata, Trombiculidae). In ZOOTAXA, 2011, vol. 2922, p. 15-26, (0,89 - IF 2010. (0.891 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1175-5334. Dostupné na

- internete: <<http://www.mapress.com/zootaxa/list/2011/2922.html>>.
- ADCA13 KAPUN, M. - DAROLOVÁ, Alžbeta - KRIŠTOFÍK, Ján - MAHR, K. - HOI, Herbert. Distinct colour morphs in nestling European Bee-eaters *Merops apiaster*: Is there an adaptive value? In *Journal of Ornithology*, 2011, vol. 152 no. 4, p. 1001-1005. (1.297 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0021-8375.
- ADCA14 KEMPF, F. - DE MEUSS, T. - VAUMOURIN, E. - NOEL, V. - TARAGELOVÁ, Veronika - PLANTARD, O. - HEYLEN, D. J. A. - ERAUD, C. - CHEVILLON, CH. - MCCOY, K. D. Host races in *Ixodes ricinus*, the European vector of Lyme borreliosis. In *Infection, Genetics and Evolution*, 2011, vol. 11, no. 8, p. 2043–2048 (3.086 - IF2010. ISSN 1567-1348).
- ADCA15 KOHOUT, J. - JAŠKOVÁ, I. - ŠEDIVÁ, A. - ŠLECHTA, V. Effects of stocking on the genetic structure of brown trout, *Salmo trutta*, in Central Europe inferred from mitochondrial and nuclear DNA markers. In *Fisheries Management and Ecology*, 2011, vol. "before inclusion", p. x DOI: 10.1111/j.1365-2400.2011.00828.x. (0.798 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0969-997X.
- ADCA16 KORENKO, S. - MICHALKOVÁ, Veronika - ZWAKHALS, Kees - PEKÁR, S. Host specificity and temporal and seasonal shifts in host preference of a web-spider parasitoid *Zatypota percontatoria*. In *Journal of Insect Science*, 2011, vol. 11, art. 101, p. 1-12. (1.014 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1536-2442.
- ADCA17 FICOVÁ, Martina - BETÁKOVÁ, Tatiana - PANČÍK, Peter - VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol - HALÁSOVÁ, Zuzana - KÚDELOVÁ, Marcela. Molecular Detection of Murine Herpesvirus 68 in Ticks Feeding on Free-living Reptiles. In *Microbial Ecology*, 2011, vol. 62, p. 862 - 867. (2.875 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0095-3628.
- ADCA18 KRASNOV, Boris L. - STANKO, Michal - MATTHEE, Sonja - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - KHOKHLOVA, Irina S. - KORRALO-VINARSKAYA, Natalia - VINARSKI, Maxim V. - MORAND, Serge. Male hosts drive infracommunity structure of ectoparasites. In *Oecologia*, 2011, vol. 166, no. 4, p. 1099 -1110. (3.517 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0029-8549.
- ADCA19 KRASNOV, Boris R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgi I. - MORAND, Serge - KORRALO-VYNARSKAYA, Natalia P. - VINARSKY, Maxim V. Nestedness and β -diversity in ectoparasite assemblages of small mammalian hosts: effects of parasite affinity, host biology and scale. In *Oikos : A Journal of Ecology*, 2011, vol. 120, no. 4, p. 630 - 639. (3.393 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0030-1299.
- ADCA20 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MORAND, S. An attempt to use ectoparasites as tags for habitat occupancy by small mammalian hosts in central Europe: effects of host gender, parasite taxon and season. In *Parasitology*, 2011, vol. 138, no. 5, p. 609-618. (2.522 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- ADCA21 KUHN, Jesper - ANDINO, Patricio - CALVEZ, R. - ESPINIOSA, R. - HAMERLÍK, Ladislav - VIE, S. - DANGLES, Oliver - JACOBSEN, Dean. Spatial variability in macroinvertebrate assemblages along and among neighbouring equatorial glacier-fed streams. In *Freshwater Biology*, 2011, vol. 56, no. 11, p. 2226-2244 / DOI:10.1111/j.1365-2427.2011.02648.x. (3.082 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0046-5070.
- ADCA22 LOSOSOVÁ, Z. - HORSÁK, M. - CHYTRÝ, Milan - ČEJKA, Tomáš - DANIHELKA, Jiří - FAJMON, K. - HÁJEK, O. - JUŘIČKOVÁ, Lucie - KINTROVÁ, Katařina - LÁNÍKOVÁ, D. - OTÝPKOVÁ, Zdenka - ŘEHOŘEK, V. - TICHÝ, L. Diversity of Central European urban biota: effects of human-made habitat types on plants and land snails. In *Journal of Biogeography*, 2011, vol. 38, p. 1152–1163 / DOI: 10.1111/j.1365-2699.2011.02475.x. (4.273 - IF2010). (2011 -

- Current Contents). ISSN 0305-0270.
- ADCA23 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GULOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - SZESTÁKOVÁ, Edina - PEŤKO, Branislav. Polymerase chain reaction: confirmation of Babesia canis canis and Anaplasma phagocytophilum in dogs suspected of babesiosis in Slovakia. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2011, vol. 11, no.11, p. 1447-1451. (2.733 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1530-3667.
- ADCA24 MAJTÁN, Juraj. Methylglyoxal—A Potential Risk Factor of Manuka Honey in Healing of Diabetic Ulcers. In Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, 2011, article ID 295494, 5 pp. DOI:10.1093/ecam/neaq013. (2.964 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1741-427X.
- ADCA25 MAJTÁN, Juraj - MAJTÁNOVÁ, Ľ. - BOHOVÁ, Jana - MAJTÁN, Viktor. Honeydew Honey as a Potent Antibacterial Agent in Eradication of Multi-drug Resistant Stenotrophomonas maltophilia Isolates from Cancer Patients. In Phytotherapy Research, 2011, vol. 25 No. 4, p. 584-587. (1.878 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0951-418X.
- ADCA26 MAJTÁN, Juraj - MAJTÁN, Viktor. Dimethyl sulfoxide attenuates TNF- α -induced production of MMP-9 in human keratinocytes. In Journal of Toxicology and Environmental Health Part A, 2011, vol. 74 no. 20, p. 1319-1322. (1.637 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1528-7394.
- ADCA27 MAJTÁN, Viktor - MAJTÁNOVÁ, Ľ. - MAJTÁN, Juraj. Phenotypic and molecular characterization of human salmonella enterica serovar 4,[5],12:i:-isolates in Slovakia. In Current Microbiology, 2011, vol. 63 no. 5, p. 491-495. (1.510 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0343-8651.
- ADCA28 MAJTÁNOVÁ, Ľ. - MAJTÁN, Juraj - MAJTÁN, Viktor. Trends in phage types of Salmonella enterica serovars Enteritidis and Typhimurium isolated in Slovakia from 1995 to 2009. In Diagnostic microbiology and infectious disease, 2011, vol. 69 no. 4, p. 454-456. (2.426 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0732-8893.
- ADCA29 MAŠÁN, Peter - MADEJ, Grazyna. Description of two cave-dwelling mites of the genus Veigaia (Acari: Mesostigmata: Veigaiidae) from Belgium: V. hubarti sp. n. and V. leruthi Willmann, 1935. In Journal of Natural History, 2011, vol. 45, no. 13-14, p. 751-765. (0.782 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0022-2933.
- ADCA30 MIHOK, T. - KOŠUTH, P. - KOČIŠOVÁ, Alica - PEKÁRIK, Ladislav - BÁRTOVÁ, E. - MAJOR, P. The intestinal parasite Pseudocapillaria tomentosa (Dujardin, 1843) of the invasive fish species topmouth gudgeon, Pseudorasbora parva (Temminck and Schlegel), in Slovakia. In Journal of Fish Diseases, 2011, vol. 34, no. 9, p. 711-714 DOI: 10.1111/j.1365-2761.2011.01278.x. (1.603 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0140-7775.
- ADCA31 PASTOR, Berta - ČIČKOVÁ, Helena - KOZÁNEK, Milan - MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, Anabel - TAKÁČ, Peter - ROJO, Santos. Effect of the size of the pupae, adult diet, oviposition substrate and adult population density on egg production in Musca domestica (Diptera: Muscidae). In European Journal of Entomology, 2011, vol. 108 no. 4, p. 587-596. (0.945 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1210-5759. Dostupné na internete: <[http://www.docstoc.com/docs/99917140/Effect-of-the-size-of-the-pupae-adult-diet-oviposition-substrate-and-adult-population-density-on-egg-production-in-Musca-domestica-\(Diptera-Muscidae\)>](http://www.docstoc.com/docs/99917140/Effect-of-the-size-of-the-pupae-adult-diet-oviposition-substrate-and-adult-population-density-on-egg-production-in-Musca-domestica-(Diptera-Muscidae)>)>.
- ADCA32 PROKOP, Pavol - FANČOVIČOVÁ, Jana. The effect of owning animals on perceived vulnerability to, and avoidance of, parasitic diseases in humans. In Journal of Individual Differences, 2011, vol. 32, no.3, p. 129 -136 (0.750 - IF2010. ISSN 1614-0001.
- ADCA33 PROKOP, Pavol - MAXWELL, M.R. Sexual conflict over spermatophore

- attachment in a nuptially-feeding cricket. In *Ethology*, 2011, vol. 117, no. 6, p. 520 – 528. (1.945 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0179-1613.
- ADCA34 PROKOP, Pavol - FEDOR, Peter. Physical attractiveness influences reproductive success of modern men. In *Journal of Ethology*, 2011, vol. 29 no. 3, p. 543 – 458. (0.857 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0289-0771.
- ADCA35 PROKOP, Pavol - TRNKA, Alfréd. Why do grebes cover their nests? Laboratory and field tests of two alternative hypotheses. In *Journal of Ethology*, 2011, vol. 29 no. 1, p. 17 – 22. (0.857 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0289-0771.
- ADCA36 SEMELBAUER, Marek - KOZÁNEK, Milan. Morphology of preimaginal stages of *Minettia longipennis* Fabricius (Diptera: Lauxaniidae). In *ZOOTAXA*, 2011, vol. 3012, p. 21 - 30, (0.853 - IF2010. ISSN 1175-5334.
- ADCA37 ŠPITÁLSKA, Eva - LITERÁK, I. - KOČIANOVÁ, Elena - TARAGEL'OVÁ, Veronika. The importance of *Ixodes arboricola* in Transmission of *Rickettsia* spp. *Anaplasma phagocytophilum*, and *Borrelia burgdorferi* Sensu Lato in the Czech Republic Central Europe. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2011, vol. 11, no. 9, p. 1235 - 1241. (2.733 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1530-3667.
- ADCA38 TRNKA, Alfréd - PROKOP, Pavol. The use and the function of snake skins in the nests of Great Reed Warblers *Acrocephalus arundinaceus*. In *Ibis* : <the> international journal of avian science, 2011, vol. 153, no. 3, p. 627 – 630. (2.295 - IF2010). (2011 - Current Contents, CAB Abstracts, BIOSIS Previews, Scopus, Zoological Record). ISSN 0019-1019.
- ADCA39 TRNKA, Alfréd - PROKOP, Pavol. Polygynous great reed warblers suffer more cuckoo parasitism than monogamous pairs. In *Journal of Avian Biology*, 2011, vol. 42 no. 2, p. 192 – 195. (2.310 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0908-8857.
- ADCA40 VÁCLAV, Radovan - FICOVÁ, Martina - PROKOP, Pavol - BETÁKOVÁ, Tatiana. Associations Between Coinfection Prevalence of *Borrelia lusitania*, *Anaplasma* sp., and *Rickettsia* sp. in Hard Ticks Feeding on Reptile Hosts. In *Microbial Ecology*, 2011, vol. 61, p. 245 - 253. (2.875 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0095-3628.
- ADCA41 VÁCLAV, Radovan - VALERA, Francisco - MARTINEZ, Teresa. Social information in nest colonisation and occupancy in a long-lived, solitary breeding bird. In *Oecologia*, 2011, vol.165, p. 617-627 / DOI 10.1007/s00442-010-1848-1. (3.517 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0029-8549.
- ADCA42 YAMANAKA, Naoki - ROLLER, Ladislav - ŽITŇAN, Dušan - SATAKE, Honoo - MIZOGUCHI, Akira - KATAOKA, Hiroshi - TANAKA, Yoshiaki. Bombyx orcokinin are brain-gut peptides involved in the neuronal regulation of ecdysteroidogenesis. In *Journal of Comparative Neurology*, 2011, vol. 519, no. 2, p. 238-246. (3.774 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0021-9967.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 CHRISTOPHORYOVÁ, Jana - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - KRIŠTOFÍK, Ján - ORSZÁGHOVÁ, Z. Association of pseudoscorpions with different types of bird nests. In *Biologia* : journal of the Slovak Academy of Science, 2011, vol. 66, no. 4, s. 669 - 677. (0.609 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA02 ILLYOVÁ, Marta - BERACKO, P. - KRNO, I. Influence of land use on hyporheos in catchment streams of the Velka Fatra Mts. In *Biologia* : journal of the Slovak Academy of Science, 2011, vol. 66, no. 2, p. 320-327. (0.609 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA03 PEKÁRIK, Ladislav - ŠVÁTORA, Miroslav - ČERNÝ, Jaroslav - KOŠČO, Jozef. Longitudinal structure of fish assemblages in a minimally disrupted stream. In

- Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2011, vol. 66, no. 5, p. 886-892 DOI: 10.2478/s11756-011-0097-z. (0.609 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA04 VÁRFALVYOVÁ, Denisa - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Composition and seasonal changes of mesostigmatic mites (Acari) and fleas fauna (Siphonaptera) in the nests of *Mus spicilegus* (Mammalia: Rodentia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2011, vol. 66, no. 3, p. 528-534. (0.609 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA05 VRŠANSKÝ, Peter - CIFUENTES-RUIZ, Paulina - VIDLIČKA, Ľubomír - ČIAMPOR, Fedor, ml. - VEGA, Francisco J. Afro-Asian cockroach from Chiampas amber and the lost Tertiary American entomofauna. In *Geologica Carpathica*, 2011, vol. 62, no. 5, p. 463-475. (0.909 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1335-0552.

ADEA Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch impaktovaných

- ADEA01 BAZOVSKÁ, S. - DUROVSKÁ, J. - DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - PANCAK, J. - ZÁBORSKÁ, M. - TRAUBNER, P. The genospecies *B. burgdorferi* s.l., isolated from ticks and from neurological patients with suspected Lyme borreliosis. In *Neuroendocrinology Letters*, 2011, vol. 32, no. 4, p. 491-5. (1.621 - IF2010). ISSN 0172-780X.
- ADEA02 DUROVSKÁ, J. - BAZOVSKÁ, S. - PANCAK, J. - ZÁBORSKÁ, M. - DERDÁKOVÁ, Markéta - TRAUBNER, P. Infection with *B. burgdorferi* s.l., and the CNS demyelinating disease. A case report. In *Neuroendocrinology Letters*, 2011, vol. 32, no. 4, p. 411-4. (1.621 - IF2010). ISSN 0172-780X.
- ADEA03 KOH, Cho Yeow - KUMAR, Sundramurthy - KAZIMÍROVÁ, Mária - NUTTALL, Patricia A. - RADHAKRISHNAN, Uvaraj P. - KIM, Seongcheol - JAGEDEESWARAN, Pudur - IMAMURA, Takayuki - MIZUGUCHI, Jun - IWANAGA, Sadaaki - SWAMINATHAN, Kunchithapadam - KINI, R. Manjunatha. Crystal Structure of Thrombin in Complex with S-Variagin: Insights of a Novel Mechanism of Inhibition and Design of Tunable Thrombin Inhibitors. In *PLoS ONE*, 2011, vol. 6, no. 10, p. 1-16. (4.411 - IF2010). ISSN 1932-6203.
- ADEA04 KORENKO, S. - KULA, Emanuel - ŠIMON, Václav - MICHALKOVÁ, Veronika - PEKÁR, S. Are arboreal spiders associated with particular tree canopies? In *North-Western Journal of Zoology*, 2011, vol. 7, no. 2, p. 261-269. (0.659 - IF2010). ISSN 1584-9074. Dostupné na internete: <https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:FEBJvLEbp1IJ:herp-or.uv.ro/nwjz/content/v7n2/nwjz.111132.Korenko.pdf+Are+arboreal+spiders+associated+with+particular+tree+canopies%3F&hl=sk&gl=sk&pid=bl&srcid=ADGEEShUAtKJvMnViCn6LmN5Gil-4FcFu_da6O_bqVoupyiMCTM4IXVcPDLGyxLpX49yk_4H4EUMv_yQykTUNA0ehiaBHTCUbcqGS6Qlh-gdYeldxbUR-kZCnT0FT3YzncnPo8zrkd1d&sig=AHIEtbRjkXliiLA1mnwT922pOthO2VeSsA>.
- ADEA05 PROKOP, Pavol - USAK, Muhammet - ERDOGAN, Mehmet. Good predators in bad stories: Cross-cultural comparison of children's attitudes toward wolves. Prokop, P., Usak, M., Erdogan, M. In *Journal of Baltic Science Education*, 2011, vol.10, no. 4, p. 229-242 (0.226 - IF2010). ISSN ISSN 1648-3898.
- ADEA06 PROKOP, Pavol - FANČOVIČOVÁ, Jana. Preferences for spicy foods and disgust of ectoparasites are associated with reported health in humans. In *Psihologija*, 2011, vol. 44, no. 4, p. 281-293 DOI:10.2298/PSI1104281P. (0.141 - IF2010). ISSN 0048-5705. Dostupné na internete: <[http://www.doiserbia.nb.rs/\(A\(PJzzPYgFzQEkAAAAAYmE5YWUxYzUtNGM1Ni00ODk2LThlYmUtY2UwZGRmMzExYmM2D51ge_FR6Zv3nw0c4Zyh-y1dCeol\)\)](http://www.doiserbia.nb.rs/(A(PJzzPYgFzQEkAAAAAYmE5YWUxYzUtNGM1Ni00ODk2LThlYmUtY2UwZGRmMzExYmM2D51ge_FR6Zv3nw0c4Zyh-y1dCeol)))>

- /img/doi/0048-5705/2011/0048-57051104281P.pdf>.
- ADEA07 PROKOP, Pavol - ERDOGAN, Mehmet - FANČOVIČOVÁ, Jana - BAHAR, Mehmet - USAK, Muhammet. Slovakian and Turkish students' fear, disgust and perceived danger of invertebrates. In Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (H. U. Journal of Education), 2011, vol. 40, p. 344-352.
- ADEA08 PROKOP, Pavol - TUNNICLIFFE, Sue Dale - KUBIATKO, M. - HORNÁČKOVÁ, A. - USAK, Muhammet. The role of teacher in students' attitudes to and achievement in palaeontology. In Energy Education Science and Technology Part B: Social and Educational Studies, 2011, vol. 3, no. 1, p. 29-45 (9.33 - IF2010. ISSN 1308-7711. Dostupné na internete: <<http://www.zoo.sav.sk/prokop/articles/Prokop-Palaeont-EEST-2011.pdf>>.
- ADEA09 ŠIMO, Ladislav - KOČÍ, J. - ŽITŇAN, Dušan - PARK, Y. Evidence for D1 dopamine receptor activation by a paracrine signal of dopamine in tick salivary glands. In PLoS ONE, 2011, vol. 6., iss. 1, e16158 / DOI:10.1371/journal.pone.0016158. (4.411 - IF2010). ISSN 1932-6203.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 BAZOVSKÁ, S. - ĎUROVSKÁ, J. - PANCÁK, J. - ZÁBORSKÁ, M. - DERDÁKOVÁ, Markéta. Lymfská borelióza a demyelinizačné ochorenie CNS. In Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie, 2011, vol. 60, no.1, s. 45-47. ISSN 1210 - 7913.
- ADEB02 BRODERSEN, Klaus Peter - HAMERLÍK, Ladislav - VELLE, G. Deadheads at high altitude: Summary from the 10th Workshop on Subfossil Chironomidae, Finse, Norway, 2011. In Chironomus Newsletter on Chironomidae Research, 2011, vol. 24, p. 8-10. ISSN 0172-1941. Dostupné na internete: <<http://www.ntnu.no/ojs/index.php/chironomus/article/view/1413/1268>>.
- ADEB03 ČEJKA, Tomáš. Diversity patterns and freshwater molluscs similarities in small water reservoirs. In Malacologica Bohemoslovaca : Sborník o měkkýších střední Evropy, 2011, roč. 10, s. 5-9 / <http://mollusca.sav.sk/pdf/10/10.Cejka.pdf>. ISSN 1336-6939.
- ADEB04 ČEJKA, Tomáš - HAMERLÍK, Ladislav - BRODERSEN, Klaus Peter. Historic castle garden as a refuge for terrestrial molluscan fauna (Frederiksborg Castle Gardens, Hillerod, North Zealand). In Flora og Fauna, 2011, vol. 117, no. 3-4, p. 69-75.
- ADEB05 ČUCHTA, Peter - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Abundance of ten common Collembola species in spruce forests in the High Tatras Mts. (Slovakia) three years after windthrow. In Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae, 2010, vol. 74, no. 1, p.21-29. ISSN 1211-376X.
- ADEB06 FANČOVIČOVÁ, Jana - PROKOP, Pavol. Children's ability to recognise toxic and non-toxic fruits: A preliminary study. In Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education, 2011, vol. 7, no. 2, p. 115 – 120. ISSN 1305-8215.
- ADEB07 HAMERLÍK, Ladislav - JACOBSEN, Dean - BRODERSEN, Klaus Peter. Low species richness of non-biting midges (Diptera: Chironomidae) in Neotropical artificial urban water bodies. In Urban Ecosystems, 2011, vol. 14, p. 457-468 / DOI 10.1007/s11252-011-0163-x. ISSN 1083-8155.
- ADEB08 CHRISTOPHORYOVÁ, Jana - FENĎA, Peter - KRIŠTOFÍK, Ján. Chthonius hungaricus and Larca lata new to the fauna of Slovakia (Pseudoscorpiones: In Arachnologische Mitteilungen, 2011, vol. 41, p. 1-6. ISSN 1018-4171.
- ADEB09 KOŠČO, Jozef - PEKÁRIK, Ladislav - KOŠUTHOVÁ, L. - NOWAK, M. Ichthyofauna of the Slovak part of River Bodrog. In Pisces Hungarici : A Magyar Haltani Társaság Időszaki Kiadványa, 2011, vol. 5, p. 117-122. ISSN 1789-1329.

Dostupné na internete:

<https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:XkeUe7AnCVcJ:haltanitarsasag.uw.hu/ph5/kosco.pdf+Ichthyofauna+of+the+Slovak+part+of+River+Bodrog.&hl=sk&gl=sk&pid=bl&srcid=ADGEESh8iEkqK0Do8rp_yPPWlzYs2JRfSF8S4WKP4ixCGH-JtORYxIuzceMJgRfbwdP7rOc-MJb7sbO_ihJ6ysChRAiyxhV-2wIhnY70MgyPj4yD-dCGVcG7pGeNstHu_E_PrDQL-nyb&sig=AHIEtbT9uPMtPpMtHJD_usrh8jDNdsChkQ>.

- ADEB10 POLAKOVIČOVÁ, Simona - DANIŠOVIČ, Ľuboš - ČAMBÁL, M. - POLÁK, Štefan - BOHOVÁ, Jana - MAJTÁN, Juraj - TAKÁČ, Peter - KOZÁNEK, Milan. Účinok exkréty/sekréty (ES) z lariev bzučivky *Lucilia* (*Phaenicia*) *sericata* v procese hojenia rán. In *Hojení ran*, 2011, roc. 5 no. 2, p. 9-12. ISSN 1802-6400.
- ADEB11 ŠUSTEK, Zbyšek - PORHAJAŠOVÁ, Jana. Interference of carabid communities in a floodplain reserve with neighboring ecosystems. In *Oltenia : Studii si comunicari Stintele Naturii*, 2011, vol. 27, no. 1, p. 88-104. ISSN 1454-6914.
- ADEB12 ŠUSTEK, Zbyšek. Changes in carabid communities along the urbanization gradient in Pyongyang (North Korea). In *Oltenia : Studii si comunicari Stintele Naturii*, 2011, vol. 27, no. 1, p. 87-96. ISSN 1454-6914. Dostupné na internete: <http://olteniastudii.3x.ro/cont/27_1/IZ07.Sustek.fin..pdf>.
- ADEB13 URBANOVIČOVÁ, Veronika - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Epigeic arthropod communities of spruce forest stands in the High Tatras Mts (Slovakia) with special reference to *Collembola*-first year after wind throw. In *Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae*, 2010, vol. 74, no. 2, p: 141-152. ISSN 1211-376X.
- ADEB14 VARVARA, Mircea - ŠUSTEK, Zbyšek. Distribution and relative abundance of the species *Poecilus cupreus* L. 1758 (Coleoptera, Carabidae) in some wheat and potato crops from Romania, 1977-2002. In *Oltenia : Studii si comunicari Stintele Naturii*, 2011, vol. 27, no. 2, p. 59-68. ISSN 1454-6914.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 ČEJKA, Tomáš. Úvod do determinácie našich hrachoviek (*Pisidium*). In *Limnologický spravodajca*, 2011, roč. 5, č. 2, p. 39-42. ISSN 1337-2971.
- ADFB02 FRIČOVÁ, Jana - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KVIČEROVÁ, Jana. Small mammals - reservoir hosts of blood pathogens in urban surrounding. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2011, vol. 55, suppl 1, p. 36-38. ISSN 0015-5748.
- ADFB03 MAJZLAN, Oto - VIDLIČKA, Ľubomír - KALÚZ, Stanislav. Fauna dubových lesov (Coleoptera, Neuroptera) na Borskej nížine. In *Entomofauna Carpathica*, 2010, vol. 22, p. 14-30. ISSN 1335-1214.
- ADFB04 SEMELBAUER, Marek - KOZÁNEK, Milan. New species of Lauxaniids to Slovakia and Austria. In *Folia faunistica Slovaca*, 2011, vol. 16, no. 1, p. 35 - 36; <http://zoology.fns.uniba.sk/ffs/pdf/FFS-16-09-semelbauer-kozanek-2011.pdf>. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB05 SLOVÁK, Mirko. Obrázkový kľúč dospelých kliešťov (Acari: Ixodida) fauny Slovenska. In *Entomofauna Carpathica*, 2010, vol. 22 no. 1-2, p. 8-13. ISSN 1335-1214.
- ADFB06 SMETANA, V. - ROLLER, Ladislav - BENEŠ, Karel - BOGUSH, P. - HOLÝ, Karol - KARAS, Z. - MACEK, J. - STRAKA, J. - ŠIMA, P. - TYRNER, Pavel - VEPŘEK, D. - ZEMAN, V. Blanokrídlovce (Hymenoptera) na vybraných lokalitách Borskej nížiny. In *Acta Musei Tekoviensis*, 2010, č. 8, s. 78-111.
- ADFB07 ŠUSTEK, Zbyšek. Veterná katastrofa vo Vysokých Tatrách a jej dopad na spoločenstvá bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae). In *Štúdie o Tatranskom národnom parku*, 2011, roč. 10, no. 43, s. 245 – 255.

- ADFB08 TRNKA, Alfréd - PROKOP, Pavol. K miere polygynie trsteniarika škriekavého (Acrocephalus. In Tichodroma : ornitologický časopis, 2010, roč. 22, s. 119-122. (2010 - Zoological Record). ISSN 1337-026X.
- ADFB09 VIDLIČKA, Ľubomír. Neuropteroidný hmyz (Neuroptera, Raphidioptera) intravilánu obce Bučany (Trnavská pahorkatina). In Naturae tutela : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva, 2011, roč. 15, č. 1, s. 65-70 ISSN: 1336-7609.
- ADFB10 VIDLIČKA, Ľubomír. Ucholaky (Dermaptera) a srpice (Mecoptera) intravilánu obce Bučany (Trnavská Pahorkatina). In Naturae tutela : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva, 2011, roč. 15 č. 2, p. 149-153 ISSN:1336-7609.
- ADFB11 WACHALOVÁ, Katarína - VLKOVIČOVÁ, Jana - JAVORKOVÁ, Veronika - MÉZEŠOVÁ, Lucia - TAKÁČ, Peter - KOZÁNEK, Milan - LABUDA, Milan - NUTTALL, Patricia A. - VRBJAR, Norbert. Effect of saliva from horse fly Hybomitra bimaculata on kinetic properties of Na, K-ATPase: possible role in regulation of relaxation. In Interdisciplinary toxicology, 2011, vol. 4, no. 3, p. 154-158. ISSN 1337-6853.

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

- AED01 FRIČOVÁ, Jana - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KVIČEROVÁ, J. Drobné cicavce - rezervoároví hostelia krvných patogénov v urbánom prostredí. In Ekológia a veterinárna medicína VIII. : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Hygienické a ekologické problémy vo vzťahu k veterinárnej medicíne. 8. - Košice : UVL, 2011, s.93-95. ISBN 978-80-8077-249-9.
- AED02 LÁNCZOS, Tomáš - KRNO, Ilja - BERACKO, Pavel - ŠPORKA, Ferdinand. Posudzovanie vplyvu mikroklimatických zmien na vodnú biotu vybraných malých tokob pretekajúcich cez územie TANAP-u - geochemické a ekologické aspekty. In Geochémia 2011 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2011, s. ISBN 978-80-89343-59-1.
- AED03 MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal - ČANÁDY, A. Nie je myš ako myš - stav poznatkov o ekológii myši kopčiarky (Mus spicilegus, Petényi, 1882) na Slovensku. In Ekológia a veterinárna medicína VIII. : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Hygienické a ekologické problémy vo vzťahu k veterinárnej medicíne. 8. - Košice : UVL, 2011, s.204-205. ISBN 978-80-8077-249-9.
- AED04 ŠUSTEK, Zbyšek. Impact of deforestation on riparian communities of Carabids (Insecta, Coleoptera) along brooks in High Tatras. In 19. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV - "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra" : zborník recenzovaných príspevkov - proceedings of peer-reviewed contributions. Editor A. Čelková. - Bratislava : Institute of Hydrology SAS, 2011, p. 739-746. ISBN 978-80-89139-26-2.
- AED05 VIDLIČKA, Ľubomír. Neuropteroidný hmyz (Neuroptera, Raphidioptera) a Srpice (Mecoptera) Národnej prírodnej rezervácie Bábsky les pri Nitre. In Rosalia : spravodaj ochrany prírody Chránenej krajiny oblasti Ponitrie, 2010, vol. 21, p. 125-132.

AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

- AEE01 ČEJKA, Tomáš. Súčasnité rozšírenie vybraných druhov hrachoviek (Bivalvia: Pisidium) v Slovenskej republike a ich bioindikačné vlastnosti. In Řiční krajina 7. Editori: Petřivaldská, K., Měkotová, J., Pithart, P. - Olomouc, CZ : , Univerzita Palackého v Olomouci, Koalice pro řeky, Česká společnost pro krajinnou ekologii Regionální organizace CZ-IALE, 2011, p. 19-23. Dostupné na internete: <<http://www.koaliceproreky.cz/ricni-krajina/>>.
- AEE02 PIŠŮT, Peter - ČEJKA, Tomáš. Keď rieky väznil ľad. Príbeh “bežnej” dunajskej povodne obdobia Malej doby ľadovej. In Řiční krajina 7. Editori: Petřivaldská, K., Měkotová, J., Pithart, P. - Olomouc, CZ : , Univerzita Palackého v Olomouci, Koalice pro řeky, Česká společnost pro krajinnou ekologii Regionální organizace CZ-IALE, 2011, p. 136-141.

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEF01 OBOŇA, J. - SVITOK, M. - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - BITUŠÍK, Peter. Vodné bezstavovce fytoeliem a ich prostredie. In Ekológia a environmentalistika. : Zborník príspevkov doktorandov 8. ročníka Študentskej vedeckej konferencie. Editori: Marušková, A., Vanek, M. ; fEE TU vo Zvolene. - SK, 2011, p. 63-70. ISBN 978-80-228-2242-8.
- AEF02 OČADLÍK, Mirko - SVITOK, M. - NOVIKMEC, M. - BERACKO, P. - ČEJKA, Tomáš - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - KLEMENTOVÁ, B. - MATUŠOVÁ, Z. - ZAPRIHÁČOVÁ, A. Hodnotenie ekologického stavu vodných tokov horného a stredného Poipia. In Ekológia a environmentalistika. : Zborník príspevkov doktorandov 8. ročníka Študentskej vedeckej konferencie. Editori: Marušková, A., Vanek, M. ; fEE TU vo Zvolene. - SK, 2011, s. 71-77. ISBN 978-80-228-2242-8.

AFBA Publikované pozvané príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFBA01 PEŤKO, Branislav - BONA, Martin - STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta. Kliešte lužných lesov Žitného ostrova. In VIII. Žitnoostrovny odborný seminár s medzinárodnou účasťou : Intenzívne chovy raticovej zveri, Báč, 27.mája 2011. - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby, 2011, s.141-143. ISBN 978-80-89418-14-5.

AFDA Publikované príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFDA01 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - FRIČOVÁ, Jana. Séroepizootologický prieskum trichinelózy u voľne žijúcich zvierat. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 4. medzinárodná vedecká konferencia : Zborník príspevkov a abstraktov. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2011, s. 251-253. ISBN 978-80-8077-2307.
- AFDA02 PANGRÁCOVÁ, Lucia - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Cirkulácia Candidatus neoehrlichia mikurensis a konifekcia s inými, kliešťami orenášanými patogénmi. In Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 4. medzinárodná vedecká konferencia : Zborník príspevkov a abstraktov. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2011, s.301-303. ISBN 978-80-8077-2307.

AFFB Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

- AFFB01 PEŤKO, Branislav - BONA, Martin - STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - LENČÁKOVÁ, Daniela. Kliešte južného Slovenska. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.12. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFFB02 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MOŠANSKÝ, Ladislav - MIKLISOVÁ, Dana. Hodnotenie parazito–hostiteľských vzťahov na modeloch hlodavcov a ich ektoparazitov - jednoznačné trendy alebo komplikácie pri záveroch? In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.29. ISBN 978-80-970692-5-4.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 AMAT, M.T. - MARTINEZ, Teresa - VÁCLAV, Radovan - VALERA, Francisco. Mixed life-history strategies in a local population of the ectoparasitic fly *Carnus hemapterus*. In III Congress of the Spanish Society of Evolutionary Biology (SESBE). - Spanish Society of Evolutionary Biology (SESBE), 2011.
- AFG02 BARTIKOVA, Michaela - POLÁČEK, Miroslav - SOBEKOVÁ, Karolína - ORSZÁGHOVÁ, Zlatica - GRIGGIO, M. - HOI, Herbert. Positive Assortative Mating For Melanin-Based Trait In Tree Sparrow (*Passer Montanus*). In 8th Conference of the European Ornithologists' Union : Programme and Abstracts. - Riga, Latvia : Latvian Ornithological Society, 2011, p. 55. ISBN 978-9984-9747-2-9. Dostupné na internete: <<http://www.unife.it/dipartimento/biologia-evoluzione/progetti/eou2011/EOUabstractweb.pdf>>.
- AFG03 BENOIT, Joshua B. - ATTARDO, Geoffrey M. - MICHALKOVÁ, Veronika - YANG, Guangxiao - ROLLER, Ladislav - BOHOVÁ, Jana - TAKÁČ, Peter - AKSOY, Serap. Brummer lipase and adipokinetic hormone lipolytic pathways are required to generate lipids necessary for tsetse milk production. In American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2011, vol. 85, no. 6 Suppl., abstract no. 1061 http://www.astmh.org/Abstracts_and_Education1.htm. (2.446 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0002-9637.
- AFG04 BLAŽEKOVÁ, J. - VÁCLAV, Radovan. Social organization and parasite prevalence of Alpine marmots (*Marmota marmota*) in the High Tatras. In 38. Etologická konferencie, ČSEtS. - Kostelec nad Černými lesy, CZ, 9. – 12. november 2011, p. 66.
- AFG05 BOHOVÁ, Jana - MAJTÁN, Juraj - MAJTÁN, Viktor - KOZÁNEK, Milan - TAKÁČ, Peter. Salivary gland extract of *Lucilia sericata* maggots induces secretion of metalloproteinase-9 from human keratinocytes. In Biologically Active Peptides /12, Praha : Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i, (2011). Book of abstract. - Prague, Czech Republic : The European Peptide Society, p. 20. ISBN 978-80-86241-36-4.
- AFG06 CUZEPAN, G. - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana. Faunistic study of the aquatic beetles (Coleoptera: Polyphaga) from Maramures Mountains Natural Park (Romania). In 3rd AQUATIC BIODIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE. - Sibiu, Transylvania, Romania, EU, 2011.
- AFG07 ČIAMPOR, Fedor, ml. - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana. Population genetic structure of aquatic insects in streams divided by water reservoir. In 7th Symposium for European Freshwater Sciences, Girona, Spain, 27 June to 1 July

- 2011 : abstract book. - Girona : Universitat de Girona : European Federation for Freshwater Sciences : Asociación Ibérica de Limnología : Catalan Institute for Water Research, 2011, p. 46.
- AFG08 ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - ČIAMPOR, Fedor, ml.. Genetic structure of dividing beetle population in High Tat Mts.ra. In 7th Symposium for European Freshwater Sciences, Girona, Spain, 27 June to 1 July 2011 : abstract book. - Girona : Universitat de Girona : European Federation for Freshwater Sciences : Asociación Ibérica de Limnología : Catalan Institute for Water Research, 2011, p. 47.
- AFG09 DAROLOVÁ, Alžbeta - HOI, Herbert - KRIŠTOFÍK, Ján. Biologické parametre *Acrocephalus scirpaceus* pri hniezdení v pálke a trsti. In Konference České společnosti ornitologické „Ornitologie – věda pro každého“, sborník abstraktu. - Mikulov na Moravě, CZ : Česká společnost ornitologická, 7.- 9. 10. 2011, sekce E – Hnízdění biologie s. 31-32. Dostupné na internete: <http://www.birdlife.cz/wpimages/video/Sbornik_Ornitologie-VedaProKazdeho.pdf>.
- AFG10 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - PEKÁRIK, Ladislav - HANDŽÁKOVÁ-LENČÁKOVÁ, Daniela - MÝDLOVÁ, L. - SELYEMOVÁ, Diana - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - PEŤKO, Branislav. Temporal and spatial changes in prevalence and genetic variability *Borrelia burgdorferi* s.l. in Slovakia. In 7th ticks and tick-borne pathogens. International conference, Zaragoza, Spain, August 28-September 2, 2011 : Proceedings. - Zaragoza, Spain, 2011, s.378.
- AFG11 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - SELYEMOVÁ, Diana - ŠPITÁLSKA, Eva - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Circulation and genetic variability of *Anaplasma* spp. and other tick-borne intracellular microorganisms in the natural foci of Slovakia. In Book of abstracts. XI International Jena Symposium on Tick-borne Diseases 2011. - Germany, s.62.
- AFG12 DOUDOUMIS, Vangelis - TSIAMIS, George - WAMWIRI, Florence - BRELSFOARD, Corey - ALAM, Uzma - AKSOY, Emre - DALAPERAS, Stelios - ABD-ALLA, Adly - OUMA, Johnson - TAKÁČ, Peter - AKSOY, Serap - BOURTZIS, Kostas. Insights in *Wolbachia* - tsetse (genus *Glossina*) symbiotic interactions. In American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2011, vol. 85, no. 6 Suppl., abstract no. 810
http://www.astmh.org/Abstracts_and_Education1.htm. (2.446 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0002-9637.
- AFG13 HAVLÍKOVÁ, Sabina - KLEMPA, Boris - DERDÁKOVÁ, Markéta - KAZIMÍROVÁ, Mária - ROLLER, Ladislav. Different Expression Patterns of Salivary Proteins in the Hard Tick *Ixodes Ricinus*. In 7th Ticks and Tick-borne pathogens International Conference-Proceedings of abstracts. - Zaragoza, Spain, 2011, p. 126.
- AFG14 ILLYOVÁ, Marta. Cladocera and Copepoda species diversity patterns across connectivity gradient in the Danube floodplain area (Slovak-Hungarian stretch). In 7th Symposium for European Freshwater Sciences, Girona, Spain, 27 June to 1 July 2011 : abstract book, p. 101.
- AFG15 KARBOWIAK, Grzegorz - HAPUNIK, Joanna - SUPERGAN, Marta - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. The expansion of ornate dog tick *Dermacentor reticulatus* in Central Europe: some possible hypotheses? In 7th Ticks and Tick-borne pathogens International Conference-Proceedings of abstracts. - Zaragoza, Spain, 2011, p. 386.
- AFG16 KAZIMÍROVÁ, Mária - MANTEL, N. - RAYNAUD, Sandy - SLOVÁK, Mirko - USTANÍKOVÁ, Katarína - LANG, Jaroslav - GUY, B. - BARBAN, V. - LABUDA, Milan. Evaluation of Yellow Fever 17D/Dengue chimeric viruses replication in

- ticks. In FEMS 2011 - 4th Congress of European Microbiologists : Program Book, print version: abstract no. 551
<http://www2.kenes.com/fems2011/sci/Documents/ScientificProgram.pdf>.
- AFG17 KAZIMÍROVÁ, Mária - MANTEL, N. - RAYNAUD, Sandy - SLOVÁK, Mirko - LANG, Jean - GUY, B. - BARBAN, V. - LABUDA, Milan. Evaluating of replication of yellow fever 17d/dengue chimeric viruses in hard ticks (Ixodidae). In American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2011, vol. 85 no. 6 Suppl., abstract no. 36 http://www.astmh.org/Abstracts_and_Education1.htm. (2.446 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0002-9637.
- AFG18 KOHOUT, J. - ŠEDIVÁ - KOHOUTOVÁ, A. - JAŠKOVÁ, I. - PAPOUŠEK, I. - ŠLECHTA, V. Genetic structure of brown trout in Central Europe is strongly affected by stocking with hatchery-reared fish. In 7th Symposium for European Freshwater Sciences, Girona, Spain, 27 June to 1 July 2011 : abstract book, p. 110 ISBN:78-84-937882-2-3.
- AFG19 MAJTÁN, Juraj - BOHOVÁ, Jana - VLČEKOVÁ, Paulína - KRUTÁKOVÁ, Barbora - SALUŠ, Juraj - MAJTÁN, Viktor. Honeydew honey – an effective wound healing agent with antibacterial, anti-biofilm and immunomodulatory properties. In Wound repair and regeneration. - Malden, (USA) : Wiley-Blackwell publishing, 2011, vol. 19 No. 5, p. A85, abstract No. 063. (3.443 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1067-1927. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1524-475X.2011.00728.x/pdf>>.
- AFG20 MAJTÁN, Viktor - MAJTÁNOVÁ, Ľ. - MAJTÁN, Juraj. Molecular and phenotypical analysis of non-typable Salmonella enterica serovar Typhimurium clinical isolates. In Clinical Microbiology and Infection. - Oxford, England : Wiley Blackwell, 2011, vol. 17 Sup. S4, p. S698 - abstract No. R2342. (4.784 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1198-743X. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-0691.2011.03559.x/pdf>>.
- AFG21 MELNIČÁKOVÁ, Jana - ONDRISKOVÁ, Elena - DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - BARÁK, Imrich. Emergence of tick-borne bacterial pathogens in forest and city parks around the capital city of Bratislava, Slovakia. In 7th Ticks and tick-borne pathogens. International Conference. August 28 - September 2, 2011, Zaragoza, Spain : Proceedings. - Zaragoza, Spain, 2011, s.401.
- AFG22 MICHALKOVÁ, Veronika - BENOIT, J. B. - ATTARDO, Geoffrez M. - AKSOY, Serap. Characterization of a novel group of lactation-specific proteins in the tsetse fly, Glossina morsitans morsitans. In Abstracts: New England Association of Parasitologists (NEAP). - Salve regina University, O'Hare Academic Center; Newport, Rhode Island, US : American Society of Parasitologist (ASP), 2011, poster 12.
- AFG23 MICHALKOVÁ, Veronika - BENOIT, Joshua - ATTARDO, Geoffrey - AKSOY, Serap. Identification of a new group of lactation-associated proteins in the tsetse fly, Glossina morsitans morsitans. In American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2011, vol. 85, no. 6 Suppl., abstract no. 1279 / http://www.astmh.org/Abstracts_and_Education1.htm. (2.446 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0002-9637.
- AFG24 NOVIKMEC, M. - SVITOK, M. - BERACKO, P. - ČEJKA, Tomáš - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - KLEMENTOVÁ, B. - MATÚŠOVÁ, Z. - OČADLÍK, Mirko - ZAPRIHÁČOVÁ, A. Research of aquatic macroinvertebrates of characteristic water bodies and streams of middle and upper reach of the Ipeľ River basin (Slovakia) in terms of principles of Natura 2000 and WFD. In A Bükki Nemzeti Park Igazgatóság természeti értékeinek kutatása I.: „Az Ipoly–vízgyűjtő vizes élőhelyeinek komplex felmérése, közösségi jegyzékeinek kidolgozása” (HUSK0801/066) KONFERENCIAKÖTET. - FELSŐTÁRKÁNY, HU :

- Magyarország-Szlovákia Határon átnyúló Együttműködési Program 2007 - 2013, 2011, p. 7. ISBN 978-963-9817-25-8. Dostupné na internete: <http://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:DrWZTZZLZLkKJ:bnpi.hu/file/45/+research+of+aquatic+macroinvertebrates+of+characteristic+water+bodies+and+stream&hl=sk&gl=sk&pid=bl&srcid=ADGEESiAmOBYLWPs20td5xcFQ7idNJKMIBu_J768w32DLeIgYf-t7cbExP6tFDKMy8DlKZpMGmCYJfhMpkCON0xg--Nm8FXdr0hGmAc2IqIUq3GVnISFpX9zfl3z5k_flyoyX3YzJL&sig=AHIEtbSwyfighiVIqNK1NxrX3STPLFdLfg>.
- AFG25 NUHLÍČKOVÁ, S. - KRIŠTÍN, Anton - DEGMA, Peter. Zloženie potravy mláďat dudka chochlatého (*Upupa epops*): Využitie dvoch metód. In Zoologické dny Brno 2011 : sborník abstraktů z konference 17-18. února 2011. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2011. ISBN 978-80-87189-09-2.
- AFG26 PANGRÁCOVÁ, Lucia - HVIŠČOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Seasonal dynamic of the *Ixodes ricinus* ticks and its infection with the tick-borne pathogens in urban and suburban areas from eastern Slovakia. In 7th Ticks and tick-borne pathogens. International Conference. August 28 - September 2, 2011, Zaragoza, Spain : Proceedings. - Zaragoza, Spain, 2011, s.382.
- AFG27 PEKÁRIK, Ladislav - KOŠČO, Jozef - KOŠUTHOVÁ, L. Modelling the occurrence of dominant fish species in inshore shallow habitats of lowland rivers. In 7th Symposium for European Freshwater Sciences, Girona, Spain, 27 June to 1 July 2011 : abstract book. - Girona : Universitat de Girona : European Federation for Freshwater Sciences : Asociación Ibérica de Limnología : Catalan Institute for Water Research, 2011, p. 162.
- AFG28 PEKÁRIK, Ladislav - KOŠČO, Ján - KOŠUTHOVÁ, L. - NOWAK, M. Dynamics of diurnal and nocturnal fish species in lowland rivers in Slovakia. In Modern problems of aquatic ecology : book of abstracts 4th International Scientific Conference to commemorate Professor G.G. Winberg. - St. Petersburg : Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, 2010, s. 259.
- AFG29 POLÁČEK, Miroslav - BARTIKOVA, Michaela - GRIGGIO, M. - HOI, Herbert. Clutch Colour Characteristics As Signal Of Female Quality. In 8th Conference of the European Ornithologists' Union : Programme and Abstracts. - Riga, Latvia : Latvian Ornithological Society, 2011, p. 303. ISBN 978-9984-9747-2-9. Dostupné na internete: <<http://www.unife.it/dipartimento/biologia-evoluzione/progetti/eou2011/EOUabstractweb.pdf>>.
- AFG30 ROLLER, Ladislav - TANAKA, Yoshiaki - MIZOGUCHI, Akira - ŽITŇAN, Dušan. Distinct expression patterns of two related neuropeptides, CCHamide-1 and -2, in the silkworm *Bombyx mori*. In Zborník abstraktov: VII-TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTHROPODS. - Białka Tatrzańska near Zakopane, Poland, 2011, p. 100.
- AFG31 ROLLER, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - TANAKA, Yoshiaki - MIZOGUCHI, Akira - ŽITŇAN, Dušan. Immunohistochemical mapping of cchamide, calcitonin-like diuretic hormone and orcokinin in hard ticks (IXODIDAE). In 7th Ticks and Tick-borne pathogens International Conference-Proceedings of abstracts. - Zaragoza, Spain, 2011, p. 111.
- AFG32 ROLLER, Ladislav - KAZIMÍROVÁ, Mária. Expression of the gene encoding avahiru, a variegatin-like peptide, in salivary glands of *Amblyomma variegatum*. In 7th Ticks and Tick-borne pathogens International Conference-Proceedings of abstracts. - Zaragoza, Spain, 2011, p. 125.
- AFG33 SELYEMOVÁ, Diana - TARAGEĽOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITÁLSKA, Eva - KOČI, Juraj - FRIČOVÁ, Jana - STANKO, Michal. Rodents as

- important hosts/reservoirs in the ecology of tick-borne pathogens in Slovakia. In 7th Ticks and tick-borne pathogens. International Conference. August 28 - September 2, 2011, Zaragoza, Spain : Proceedings. - Zaragoza, Spain, 2011, s.367.
- AFG34 SCHLEGEL, M. - RADOSA, L. - ROSENFELD, U.M. - SCHMIDT, S. - THIEL, C. - TRIEBENBACHER, C. - GROSCHUP, M.H. - HEROLDOVÁ, M. - JÁNOVÁ, E. - STANKO, Michal - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - KRÜGER, D.H. - KLEMPA, Boris - ULRICH, R.G. Novel lineages of Seewis virus in Sorex araneus and Sorex minutus from Central Europe. In MCIF Medical Corps International Forum : Abstracts: Medical Biodefense Conference 2011. Suppl. to MCIF 4./4 2011. - Munich, DE : Bundeswehr Institute of Microbiology, German Society for Military Medicine and Pharmacy, 2011, abstract no. MP192
http://media.bsbb.de/Biodefense/MBC2011_Final_Program_web.pdf.
- AFG35 SLOVÁK, Mirko - ŠTIBRÁNIOVÁ, Iveta - HAJNICKÁ, Valéria. Growth factor binding activity in salivary gland extracts of Hyalomma anatolicum excavatum ticks. In 7th Ticks and Tick-borne pathogens International Conference-Proceedings of abstracts. - Zaragoza, Spain, 2011, p. 116.
- AFG36 STANKO, Michal - BALOGOVIČ, M. - KRIŠTOFÍK, Ján - MIKLISOVÁ, Dana. Parasite – host relationships among small mammals and ticks in lowland ecosystems of Central Europe. In 7th Ticks and tick-borne pathogens. International Conference. August 28 - September 2, 2011, Zaragoza, Spain : Proceedings. - Zaragoza, Spain, 2011, s.42.
- AFG37 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MOŠANSKÝ, Ladislav - KVÍČEROVÁ, Jana. Akú úlohu zohráva myš kopčiarka (Mus spicilegus) v prírodných ohniskách ochorení? In Zoologické dny Brno 2011 : zborník abstraktů z konferencie 17-18. února 2011. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2011, s.72. ISBN 978-80-87189-09-2.
- AFG38 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - KVÍČEROVÁ, Jana - KARBOWIAK, G. What is the parasitological and epidemiological significance of moun-building mouse (Mus spicilegus Petenyi, 1882) in the Slovakia? In The 13th International symposium Parasitic and allergic arthropods - medical and sanitary significance : Kazimierz Dolny, June 6 - 8, 2011. - Kazimierz Dolny : AKAPIT, 2011, s.
- AFG39 STANKO, Michal - REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela. What is the role of small mammals as paratenic hosts of Toxocara spp.? In Abstract volume. ECM 2011 : VIth European Congress of Mammalogy, paris, France, July 19-23, 2011. - Paris : Université Pierre et Marie Curie, 2011, p.21.
- AFG40 ŠEDIVÁ, A. - KOHOUT, J. AS-PCR and PCR-RFLP as potential methods for molecular identification of aquatic organisms. In 7th Symposium for European Freshwater Sciences, Girona, Spain, 27 June to 1 July 2011 : abstract book. - Girona : Universitat de Girona : European Federation for Freshwater Sciences : Asociación Ibérica de Limnología : Catalian Institute for Water Research, 2011, p. 207
ISBN:978-84-937882-2-3.
- AFG41 TARAGELOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - LITERÁK, Ivan - KOCIANOVÁ, Elena - STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta. Ecology of Borrelia Burgdorferi sensu lato in natural foci in Slovakia and Czech republic, Central Europe. In 7th Ticks and tick-borne pathogens. International Conference. August 2 - September 28, 2011, Zaragoza, Spain : proceedings. - Zaragoza, Spain, 2011, s. 364.
- AFG42 TARAGELOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - CÍGLEROVÁ, Ivana - MÝDLOVÁ, L. - ŠPITÁLSKA, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária. Dispersal of tick-borne pathogens into the mountain ecosystem, Martinské hole mountains /Central Slovakia/. In Book of abstracts. XI. International Jena Symposium on tick-borne diseases 2011. - Germany, s.125.

- AFG43 URBANOVIČOVÁ, Veronika - TOMASZOVÁ, Silvia - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Comparison of epigeic Athropod communities during summer and winter period in differently managed spruce forest stands in the High Tatras. In 11th Central European Workshop on Soil Zoology. Abstract book : April 11-14, 2011 České Budějovice, Czech Republic. - České Budějovice : Institute of Soil Biology, Biology Centre AS, 2011, s.64. ISBN 978-80-86525-19-8.
- AFG44 VÝROSTEKOVÁ, V. - GURYČOVÁ, D. - KOCIANOVÁ, Elena - SLOVÁK, Mirko. Francisella Tularensis in ticks from an endemic region of Tularemia in Slovakia. In 7th Ticks and Tick-borne pathogens International Conference-Proceedings of abstracts. - Zaragoza, Spain, 2011, p. 227.
- AFG45 ŽITŇAN, Dušan - DAUBNEROVÁ, Ivana - ROLLER, Ladislav - ADAMS, M.E. Bombyx transformation as a tool for physiological studies. In Zborník abstraktov: VII-TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTHROPODS. - Białka Tatrzańska near Zakopane, Poland, September 18 - 23 2011, p. 44.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal. Aká je úloha drobných cicavcov, paratenických hostiteľov Toxocara spp., v jej cirkulácii? In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. III.Kongres s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 19.-21.10. 2011, : Zborník abstraktov. - Bratislava : Štátna veterinárna a potravinová správa SR-aula, 2011, p.87.
- AFHA02 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - PEKÁRIK, Ladislav - ONDRISKOVÁ, Elena - MÝDLOVÁ, L. - SELYEMOVÁ, Diana - PEŤKO, Branislav. Borrelia burgdorferi s.l. v kliešťoch na Slovensku: desaťročné skúsenosti s monitoringom. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat, 19.-21.október,2011, Bratislava : zborník abstraktov. - Bratislava : Štátna veterinárna a potravinová správa SR-aula, 2011, s.46.
- AFHA03 DORIČOVÁ, Martina - FEDOR, Peter - MAJZLAN, Oto - VIDLIČKA, Ľubomír. Soil-dwelling trips (Thysanoptera) assemblages in the latest statistical analyses - an offer for bioindication. In 3rd Symposium on Palaearctic Thysanoptera : Book of Abstracts. - Bratislava, SK : Comenius University, Bratislava : Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2011, p. 11.
- AFHA04 KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠČO, Ján - KOŠUTH, P. - PEKÁRIK, Ladislav. The occurrence of parasites in dominant fish species in foothill streams of Carpathians. In 1st International Conference on Fish Diversity of Carpathians. International Conference on Fish Diversity of Carpathians. 1st. - Stará Lesná, SK : Institute of Zoology SAS, Bratislava, 2011, 2011, 24 p. ISBN 978-80-970326-1-6.
- AFHA05 PANGRÁCOVÁ, Lucia - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav - DERDÁKOVÁ, Markéta. Výskyt Candidatus Neoehrlichia mikurensis v kliešťoch Ixodes ricinus a jej koinfekcia s inými kliešťami prenášanými patogénmi. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. III.Kongres s medzinárodnou účasťou, 19. -21.10. 2011, Bratislava : Zborník abstraktov. - Bratislava : Štátna veterinárna a potravinová správa SR-aula, 2011, s.48-49.
- AFHA06 PEKÁRIK, Ladislav - KOŠČO, Jozef - KOŠUTHOVÁ, L. Are there any connections between species and microhabitat diversities? In 1st International Conference on Fish Diversity of Carpathians. International Conference on Fish Diversity of Carpathians. 1st. - Stará Lesná, SK : Institute of Zoology SAS, Bratislava, 2011, 2011, p. 37-38. ISBN 978-80-970326-1-6.
- AFHA07 SELYEMOVÁ, Diana - TARAGELOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITÁLSKA, Eva - KOČI, Juraj - FRIČOVÁ, Jana - STANKO, Michal. Rodents as

- important hosts/reservoirs in the ecology of tick-borne pathogens in Slovakia. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. III.kongres s medzinárodnou účasťou, 19.-21.október, Bratislava 2011 : Zborník abstraktov. - Bratislava : Štátna veterinárna a potravinová správa SR, 2011, s.67.
- AFHA08 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - HRKĽOVÁ, G. - SZESTÁKOVÁ, E. - ČISLÁKOVÁ, L. - STANKO, Michal. Sérologický prieskum boreliózy a anaplazmózy zvierat. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat II.cirkulár - Zborník abstraktov - III.Kongres s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Štátna veterinárna a potravinová správa SR-aula, 2011, p.87.
- AFHA09 TARAGELOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - STANKO, Michal - ONDRISKOVÁ, Elena - DERDÁKOVÁ, Markéta. Ecology of Borrelia burgdorferi sensu lato in natural foci in Slovakia and Czech Republic, Central Europe. In Zoonózy - spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat. III.Kongres s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 19.-21.10.2011 : zborník abstraktov. - Bratislava : Štátna veterinárna a potravinová správa SR, 2011, s. 68.
- AFHA10 VÁCLAV, Radovan - MARTINEZ, Teresa - VALERA, Francisco. Dôležitosť sociálnych informácií pri kolonizácii hniezdných stanovišť u krakle belasej. In Aplikovaná ornitológia 2011 : zborník abstraktov. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011, s. 6. ISBN 978-80-228-2274-9. Dostupné na internete: <<http://vtaky.sk/media/file/Publikacie/Zbornik%20AO%202011.pdf>>.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 BAZOVSKÁ, S. - ĎUROVSKÁ, J. - DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - PANCÁK, J. - ZÁBORSKÁ, M. Genospecies B.burgdorferi s.l. izolované v kliešťoch a u neurologických pacientov. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.16. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB02 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika - SELYEMOVÁ, Diana - ŠPITÁLSKA, Eva - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Cirkulácia a genetická variabilita anaplazmiem a rickettsií v prírodných ohniskách Slovenska. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.19. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB03 FRIČOVÁ, Jana - KVÍČEROVÁ, Jana - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KARBOWIAK, Grzegorz. Výskyt vybraných bakteriálnych a protozoárných krvných parazitov u drobných cicavcov rekreačno-oddychových oblastí Košíc a Českých Budejovic. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.29. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB04 HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav. Výskyt a sezónna aktivita kliešťá obyčajného (*Ixodes ricinus*) na vegetácii na vybraných lokalitách východného Slovenska a infikovanosť bakteriálnymi patogénmi. In PREVEDA 2011 Zborník abstraktov : Interaktívna konferencia mladých vedcov [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Občianske združenie PREVEDA, 2011, s.11. ISBN 978-80-970712-1-9. Názov z hlavnej obrazovky.
- AFHB05 HALÁSOVÁ, Zuzana - HAJNICKÁ, Valéria - ŠTIBRÁNIOVÁ, Iveta - KÚDELOVÁ, Marcela - CHALUPKOVÁ, A. - BARTÍKOVÁ, Pavlína - SLOVÁK, Mirko. Experimentálny prenos myšieho gamaherpesvírusu MHV-68 kliešťami

- Ixodes ricinus. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s. 54. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB06 JAREKOVÁ, J. - BAKOSS, P. - MACHÁČOVÁ, E. - STANKO, Michal - KOCIANOVÁ, Elena. Prírodné ohniská leptospirózy na Slovensku (r.1999-2008). In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s. 37. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB07 KAZIMÍROVÁ, Mária - MANTEL, N. - RAYNAUD, Sandy - SLOVÁK, Mirko - USTANÍKOVÁ, Katarína - LANG, Jaroslav - GUY, B. - BARBAN, V. - LABUDA, Milan. Evaluating of replication of yellow fever 17d/dengue chimeric viruses in hard ticks (Ixodidae). In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s. 23. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB08 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GULOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - SZESTÁKOVÁ, E. - PEŤKO, Branislav. PCR dôkaz Babesia canis canis a Anaplasma phagocytophilum u psov suspektných na babeziózu. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.33. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB09 MÝDLOVÁ, L. - TARAGĽOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - KAZIMÍROVÁ, Mária. Prevalencia Borrelia burgdorferi s.l. v kliešťoch Ixodes ricinus (Linnaeus, 1758) v Turčianskej a Trenčianskej kotline. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.39. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB10 OBOŇA, Jozef - SVITOK, M. - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - BITUŠÍK, Peter. Dendrotelmy : neznáme vodné ostrovy v terestrickom mori strednej Európy. In Limnologický spravodajca : Abstrakty príspevkov z Limnologického seminára v J. Šúri 2011, 2011, roč. 5, č. 2, s. 58-59. ISSN 1337-2971.
- AFHB11 OBOŇA, J. - SVITOK, M. - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - BITUŠÍK, Peter. Vodné bezstavovce fytooteliem a ich prostredie. In Ekológia a environmentalistika : Zborník abstraktov príspevkov účastníkov 8. ročníka Študentskej vedeckej konferencie. - Zvolen, SK : FEE TU vo Zvolene, 2011, p.16. ISBN 978-80-228-2245-9.
- AFHB12 OČADLÍK, Mirko - SVITOK, M. - NOVIKMEC, M. - BERACKO, Pavel - ČEJKA, Tomáš - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - KLEMENTOVÁ, B. - MATUŠOVÁ, Z. - ZAPRIHÁČOVÁ, A. Hodnotenie ekologického stavu vodných tokov horného a stredného Poiplia. In Ekológia a environmentalistika : Zborník abstraktov príspevkov účastníkov 8. ročníka Študentskej vedeckej konferencie. - Zvolen, SK : FEE TU vo Zvolene, 2011, p. 71-77. ISBN 978-80-228-2245-9.
- AFHB13 PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav. Výskyt a aktivita kliešť a obyčajného (Ixodes ricinus) ako vektora bakteriálnych patogénov a ich prevalencia v urbánnych a suburbánnych oblastiach východného Slovenska. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.13. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB14 PAPÁČ, Vladimír - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Porovnanie spoločenstva chvostoskokov v krasových vulkanických jaskyniach stredného Slovenska. In Aragonit : vedecký a odborný časopis Správy slovenských jaskýň, 2011, roč.16, č. 1-2, s.77. ISSN 1335-213X.

- AFHB15 ROLLER, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - SLANINKOVÁ, L. - ŽITŇAN, Dušan. Rozšírenie CCH-amidu, kalcitonínu podobnému diuretickému hormónu a orkokinínov v kliešťoch. (Imunohistochemická analýza málo známych neuropeptidov pavúkovcov). In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s. 57. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB16 SELYEMOVÁ, Diana - DERDÁKOVÁ, Markéta - KOČI, Juraj - ŠPITÁLSKA, Eva - TARAGEL'OVÁ, Veronika. Úloha hlodavcov pri cirkulácii kliešťami prenášaných patogénov v modelovej oblasti Slovenského krasu. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.40. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB17 ŠTIBRÁNIOVÁ, Iveta - SLOVÁK, Mirko - HAJNICKÁ, Valéria. Anti-cytokínové aktivity slín kliešťov v *Hyalomma anatolicum excavatum*. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s. 55. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB18 TARAGEL'OVÁ, Veronika - MÝDLOVÁ, L. - DERDÁKOVÁ, Markéta - CÍGLEROVÁ, Ivana - ŠPITÁLSKA, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária. Rozšírenie kliešťami prenášaných patogénov vo vyšších nadmorských výškach v horskej oblasti Martinské hole. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s.17-18. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB19 TARAGEL'OVÁ, Veronika - MÝDLOVÁ, L. - DERDÁKOVÁ, Markéta - CÍGLEROVÁ, Ivana - ŠPITÁLSKA, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária. Kliešť obyčajný ako vektor patogénov v horskej oblasti Martinské hole. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s. 17. ISBN 978-80-970692-5-4.
- AFHB20 VÝROSTEKOVÁ, V. - GURYČOVÁ, D. - KOČIANOVÁ, Elena - SLOVÁK, Mirko. *Francisella tularensis* v kliešťoch zozbieraných v oblasti juhozápadného Slovenska. In Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. - Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011, s. 51. ISBN 978-80-970692-5-4.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 SLABEYOVÁ, Katarína - RIDZONĚ, Jozef - KARASKA, Dušan - TOPERCER, Ján - DAROLOVÁ, Alžbeta. Správa zo zimného sčítania vodného vtáctva na Slovensku 2009/10. Bratislava : Slovenská ornitologická spoločnosť/Birdlife Slovensko, 2011. Monografia, 160 s. http://vtaky.sk/media/file/Sprava_ZSV_2009_10.pdf. ISBN 978-80-895-26-1-7.

BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 ČEJKA, Tomáš. Mäkkýše. In AMBRÓZ, Leonard et al. Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku. 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva : Slovart, 2011. ISBN 978-80-556-0220-2.
- BBB02 ČERNÝ, Jaroslav. Ryby. In AMBRÓZ, Leonard et al. Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku. 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva : Slovart, 2011. ISBN

- 978-80-556-0220-2.
- BBB03 DAROLOVÁ, Alžbeta. Vtáky. In AMBRÓZ, Leonard et al. Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku. 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva : Slovart, 2011. ISBN 978-80-556-0220-2.
- BBB04 KRIŠTOFÍK, Ján. Cicavce. In AMBRÓZ, Leonard et al. Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku. 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva : Slovart, 2011. ISBN 978-80-556-0220-2.
- BBB05 KRIŠTOFÍK, Ján. Obojživelníky a plazy. In AMBRÓZ, Leonard et al. Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku. 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva : Slovart, 2011. ISBN 978-80-556-0220-2.
- BBB06 VIDLIČKA, Ľubomír. Článkonožce Arthropods. In AMBRÓZ, Leonard et al. Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku. 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva : Slovart, 2011, 2011, p. 138 - 233. ISBN 978-80-556-0220-2.

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 ILLYOVÁ, Marta - HINDÁK, František. Masový výskyt perloočky *Moina macrocopa* (Straus, 1820) v malej eutrofnej nádrži v Modre (Slovensko). In *Limnologický spravodajca*, 2011, roč. 5, č. 1, s. 17-20. ISSN 1337-2971.
- BDFB02 KRNO, Il'ja - LÁNCZOS, Tomáš - ŠPORKA, Ferdinand - BERACKO, Pavel. Malé toky pretekajúce cez územie TANAPu, modelový príklad pre posudzovanie vplyvu mikroklimatických zmien na vodnú biotu. In *Limnologický spravodajca*, 2011, roč. 5, č. 2, p. 54-56. ISSN 1337-2971.
- BDFB03 MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal - ČANADY, Alexander. Desať rokov výskumu myši kopčiarky. In *Ochrana prírody Slovenska : magazín štátnej ochrany prírody*, 2011, vol. 27, p. dopl. ISSN 1335-7921.
- BDFB04 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MOŠANSKÝ, Ladislav - ČANADY, Alexander. Myš kopčiarka (*Mus spicilegus*) v prírodných ohniskách nákaz na Slovensku. In *Ochrana prírody Slovenska : magazín štátnej ochrany prírody*, 2011, vol. 27, p. dopl. ISSN 1335-7921.
- BDFB05 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana. Spoločenstvá drobných cicavcov (Eulipotyphla, Rodentia) alúvií stredného Poiplia (Lučenská a Ipeľská kotlina). In *Ochrana prírody Slovenska : magazín štátnej ochrany prírody*. - Banská Bystrica : ŠOP, 2010, vol. 26, p.43-52. ISSN 1335-7921.

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BED01 ČEJKA, Tomáš - ČAČANÝ, Juraj. Malakologický prieskum vybraných biotopov prírodnej rezervácie Beckovské Skalice. In *Beckovské Skalice*. Editori: Jozef Májsky, Katarína Rajcová. - Trenčín : Pre Prírodu, 2010, p. 29 - 38. ISBN 978-80-969781-9-9.

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

- FAI01 1st International Conference on Fish Diversity of Carpathians. 1st International Conference on Fish Diversity of Carpathians. Editors: Pekárik L., Koščo J.,

Košuthová L. Stará Lesná, SK : Institute of Zoology SAS, Bratislava, 2011. ISBN 978-80-970326-1-6.

- FAI02 Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV. II. Labudove dni : Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Labudove dni 2011. Eds.:Eva Špitálská, Mária Kazimírová, Elena Kocianová. Bratislava : Virologický ústav SAV, 2011. 71 s. ISBN 978-80-970692-5-4.

GHG Práce zverejnené na internete

- GHG01 VÁCLAV, Radovan. Vtáky majú svoj Facebook. In SME, 18. 11. 2011, <http://veda.sme.sk/c/6145942/vtaky-maju-svoj-facebook.html>. ISSN 1335-440X.

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

- GII01 DERDÁKOVÁ, Markéta. Tick-borne pathogens II: bacterial and protozoa agents. In Spring school on tick biology and ecology, May 30 - June 3, 2011, České Budějovice : Postick: post graduate training [elektronický zdroj]. - České Budějovice : Biologické Centrum AV, 2011. Názov z hlavnej obrazovky. Požaduje sa Windows 2000 a vyšší, CD ROM, Adobe Reader.
- GII02 DERDÁKOVÁ, Markéta. Molecular detection of bacterial and protozoan agents in tick. In Spring school on tick biology and ecology, May 30 - June 3, 2011, České Budějovice : Postick: post graduate training [elektronický zdroj]. - České Budějovice : Biologické Centrum AV, 2011. Názov z Hlavnej obrazovky. Požaduje sa Windows 2000 a vyšší, CD ROM, Adobe Reader.
- GII03 DERDÁKOVÁ, Markéta - TARAGELOVÁ, Veronika. Kliešte a nimi prenášané patogény v podmienkach globálnych klimatických zmien, ich diagnostika a prevencia. Nitra, SK : Organizátor: Baxter s.r.o. - Kliešťová encefalitída, 21. marec 2011. prednáška mimo konferencie. Dostupné na internete: <BA155>.
- GII04 HAMERLÍK, Ladislav - BRODERSEN, Klaus Peter. Sú fontány ostrovmi v "mori" veľkomesta? In Vesmír : prírodovědecký časopis ČSAV, 2011, vol. 90, no. 141, p. 38-40. ISSN 0042-4544. Dostupné na internete: <<http://www.vesmir.cz/clanek/su-fontany-ostrovmi-v-mori-velkomesta>>.
- GII05 MÁJSKY, J. - ČEJKA, Tomáš. Bezdomovci s tykadlami. In Quark : magazín o vede a technike. - Bratislava : Perfekt v spolupraci so SAV, 2011, č. 6, s. 24-25. ISSN 1337-8422. Dostupné na internete: <<http://www.quark.sk/bezdomovci-s-tykadlami>>.
- GII06 TARAGELOVÁ, Veronika. Tick Ecology - vector - pathogen - host interactions : Postick: post graduate training. In Spring school on tick biology and ecology, May 30 - June 3, 2011, České Budějovice : Postick: post graduate training [elektronický zdroj]. - České Budějovice : Biologické Centrum AV, 2011. Názov z hlavnej obrazovky. Požaduje sa Windows 2000 a vyšší, CD ROM, Adobe Reader.

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 AHRENS, D. - BALLERIO, A. - BARTOLOZZI, L. - BEZDĚK, A. - BÍLÝ, S. - BRANCO, T. V. - ČIAMPOR, Fedor, ml. - DELLACASA, G. - DELLACASA, G. - DELLACASA, M. - HÁJEK, J. - HERNANDO, C. - JÄCH, M.A. - JAEGER, O. - JENDEK, Eduard - JENG, M. L. - KALASHIAN, M. - KLAUSNITZER, Bernhard -

KODADA, J. - KON, I.S. - KON, M. - KRÁL, D. - KRELL, F. T. - KUBÁŇ, V. - LEE, C. - LÖBL, I. - LÓPEZ-COLÓN, J.I. - MASCAGNI, A. - NIKODÝM, Martin - NIKOLAJEV, G.V. - PUTZ, A. - RAKOVIC, M. - RIBERA, I. - SATÔ, M. - SMETANA, Aleš - SPRECHER-UEBERSAX, E. - STEBNICKA, Z. T. - VÍT, S. - VOLKOVSH, M. G. - WURST, C. - ZIANI, S. - ZORN, C. Catalogue of Palaearctic Coleoptera Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Vol. 3. Stenstrup : Apollo Books, 2006. 690 s. ISBN 87-88757-59-5.

Citácie:

1. [1.2] ZAMOTAJLOV, A.S. - ORLOV, V.N. - NABOZHENKO, M.V. - OKHRIMENKO, N.V. - KHATSCHIKOV, E.A. - SHAPOVALOV, M.I. - SHOKHIM, I.V. *Analysis of the ways of formation of the entomofaunistic complexes in the Northwest Caucasus based on the material on coleopterous insects (Coleoptera). Entomological Review, Vol. 90, no. 3 (2010), p. 333-371, SCOPUS*

AAA02

ASPOCK, U. - BAUERNFEIND, E. - BERG, H. - BERGER, Herbert - BIERINGER, G. - BLATTERER, H. - CAR, M. - CONTRERAS-LICHTENBERG, R. - EDER, E. - FOISSNER, W. - FORRO, L. - FUCHS, A. - GAVIRA-MELO, S. - GRAF, W. - GRASSER, U. - HERZIG, A. - HÖDL, W. - HÖRNER, K. - HUEMER, p. - JANECEK, B. - JÄCH, M. - KODADA, J. - KOHMANN, F. - KONECNY, R. - KOWARC, V. - MOHRIG, W. - MOOG, Otto - MORITZ, C. - NESEMANN, H. - OOSTERBROEK, P. - ORENDT, C. - PAILL, W. - POSPÍŠIL, P. - POCKL, M. - REISCHÜTZ, P. - REUSCH, H. - SAXL, R. - SCHÖDL, S. - ŠPORKA, Ferdinand - TARMANN, G. - THALER, K. - WAGNER, R. - WARINGER, J. - WEINZIERL, A. - WEISSMAIR, W. - WITTMANN, K. - WÖSS, E. - ZETTEL, H. - ZWICK, P. Fauna Aquatica Austriaca. Editor: Otto Moog. Wien : Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, 2002. ISBN 3-85-174-044-0.

Citácie:

1. [1.1] FRIBERG, N., - SKRIVER, J., - LARSEN, S.E., - PEDERSEN, - M.L. BUFFAGNI, A. 2010. *Stream macroinvertebrate occurrence along gradients in organic pollution and eutrophication. Freshwater Biology Vol. 55 No. 7, p.1405-1419, WOS*

2. [1.1] KORTE, T. 2010. *Current and substrate preferences of benthic invertebrates in the rivers of the Hindu Kush-Himalayan region as indicators of hydromorphological degradation. Hydrobiologia Vol. 651 No. 1, p. 77-91., WOS*

3. [1.1] SCHLETTERER, M., - FUREDOR, L., - KUZOVLEV, V.V., - BEKETOV, M.A. 2010. *Testing the coherence of several macroinvertebrate indices and environmental factors in a large lowland river system (Volga River, Russia) ECOLOGICAL INDICATORS Vol. 10 No. 6, p. 1083-1092 DOI: 10.1016/j.ecolind.2010.03.004, WOS*

4. [3] WOODWARD, G.,- FRIBERG, N., - HILDREW, A.G. 2010. *Science and non-science in the biomonitoring and conservation of freshwaters. In: DE CARLO, F., BASSANO, A. (eds): Freshwater Ecosystems and aquaculture research, Book Series: Environmental Science Engineering and Technology p. 277-288. ISBN: 978-1-60741-707-1*

AAA03

BAUERNFEIND, E. - BERGER, Herbert - BLATTERER, H. - CAR, M. - EDER, E. - FOISSNER, W. - GRAF, Wolfram - GRASSER, U. - HÖDL, W. - JANECEK, B. - JÄCH, M.A. - KODADA, J. - KOHMANN, F. - MOHRIG, W. - MORITZ, Ch. - NESEMANN, H. - ORENDT, C. - POCKL, M. - REISCHÜTZ, P. L. - ŠPORKA, Ferdinand - WEICHSELBAUMER, P. - WEINZIERL, A. - WÖSS, E. - ZETTEL, H. Fauna Aquatica Austriaca : Comprehensive Species Inventory of Austrian Aquatic Organisms with Ecological Data. Wien : Wasserwirtschaftskataster,

Bundesministerium für Land-und Forwirtschaft, 1995.

Citácie:

1. [1.1] ANGELER, D., - GOEDKOOP, W. 2010. Biological responses to liming in boreal lakes: an assessment using plankton, macroinvertebrate and fish communities. *Journal of Applied Ecology* Vol. 47 No. 2, p. 478-486, WOS
2. [1.1] CLEWS, E., - ORMEROD, S. J. 2010. Appraising riparian management effects on benthic macroinvertebrates in the Wye River system. *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems* Vol. 20, Special Issue: SI, Suppl. 1, p. S73-S81, WOS
3. [1.1] HAMERLIK, L., - BRODERSEN, K. 2010. Peter Non-biting midges (Diptera: Chironomidae) from fountains of two European cities: micro-scale island biogeography. *Aquatic Insect* Vol. 32 No. 1, p. 67-79., WOS
4. [1.1] KLEMETSEN, A., - ELLIOTT, J. M. 2010. Spatial Distribution and Diversity of Macroinvertebrates on the Stony Shore of a Subarctic Lake. *International Review of Hydrobiology* Vol. 95 No. 2, p. 190-206, WOS
5. [1.1] LAYER, K., - HILDREW, A., - MONTEITH, D., - WOODWARD, G. 2010. Long-term variation in the littoral food web of an acidified mountain lake. *Global Change Biology* Vol. 16 No. 11, p. 3133-3143, WOS
6. [1.1] STATZNER, B., - BECHE, L. A. 2010. Can biological invertebrate traits resolve effects of multiple stressors on running water ecosystems? *Freshwater Biology* Vol. 55 No. 1, p. 80-119, WOS
7. [1.1] VELLE, G., - BRODERSEN, K.P., - BIRKS, H.J.B., - WILLASSEN, E. 2010. Midges as quantitative temperature indicator species: Lessons for palaeoecology. *Holocene* Vol. 20 No. 6, p. 989-1002., WOS
8. [1.1] VERDONSCHOT, R.C.M. Optimizing the use of activity traps for aquatic biodiversity studies. In *Journal of the North American Benthological Society*, 2010, vol. 29, no. 4, p. 1228-1240, WOS

AAA04

HOLČÍK, Juraj. The Freshwater Fishes of Europe Volume 1/II: General Introduction to Fishes; Acipenseriformes. 1. vyd. Wiebelsheim : Aula-Verlag, 1989. 469 pages, 63 illus, 90 tabs. The Freshwater Fishes of Europe 1/II. ISBN 3891044313.

Citácie:

1. [1.1] PAGÈS, MARIE DESSE-BERSET, NATHALIE TOUGARD, CHRISTELLE BROSSE, LAURENT HÄNNI, CATHERINE BERREBI, PATRICK Historical presence of the sturgeon *Acipenser sturio* in the Rhône basin determined by the analysis of ancient DNA cytochrome *b* sequences *Conservation Genetics*, 2009, Vol. 10, no.1, p. 217-224, DOI: 10.1007/s10592-008-9549-6, WOS
2. [1.2] AKBARZADEH, A. - FARAHMAND, H. - SHABANI, A. A. - KARAMI, M. - KABOLI, M. - ABBASI, K. - RAFIEE, G. R. Morphological variation of the pikeperch *Sander lucioperca* (L.) in the southern Caspian Sea, using a truss system *Journal of Applied Ichthyology* Vol. 25, no. 5 (2009), p. 576-582 DOI: 10.1111/j.1439-0426.2009.01308.x, SCOPUS
3. [1.2] BIAŁOKOZ, WITOLD - CHYBOWSKI, ŁUCJAN - KRZYWOSZ, TADEUSZ - TRACZUK, PIOTR Ichthyofauna of the rivers in the Romincka Forest (Pregola River basin, northeastern Poland) *Archives of Polish Fisheries*, Vol. 17, no. 2 (2009), p. 77-84 DOI:10.2478/v10086-009-0005-0, SCOPUS
4. [1.2] BROSSE, LAURENT - BERREBI, PATRICK - DESSE-BERSET, NATHALIE - LEPAGE, MARIO Sturgeon Recovery Plan in the Rhône River (France): Preliminary Results on Species Determination and Habitat Suitability Biology, Conservation and Sustainable Development of Sturgeons Fish & Fisheries Series, 2009, Vol.29, III, 403-421, DOI: 10.1007/978-1-4020-8437-9_25, SCOPUS

5. [1.2] CAO, HONG - ZHOU, LI - ZHANG, YAN-ZHEN - WEI, QI-WEI - CHEN, XI-HUA - GUI, JIAN-FANG *Molecular characterization of Chinese sturgeon gonadotropins and cellular distribution in pituitaries of mature and immature individuals* *Molecular and Cellular Endocrinology* Vol. 303, no.1–2, (2009), p. 34–42 DOI:10.1016/j.mce.2009.01.015, SCOPUS
6. [1.2] FRENCH, JOHN R.P. - BLACK, M. GLEN *Maximum Length and Age of Round Gobies (*Apollonia melanostomus*) in Lake Huron* *Journal of Freshwater Ecology* Vol. 24, no. 1 (2009), p. 173-175 DOI:10.1080/02705060.2009.9664278, SCOPUS
7. [1.2] GESSNER, J. - HORVATH, A. - ARNDT, G.-M. - URBÁNYI, B. - ANDERS, E. - HEGYI, A. – WUERTZ, S. *Intercontinental transfer of adult *Acipenser oxyrinchus*– impact assessment of aviation transport conditions on blood parameters* *Journal of Applied Ichthyology* Vol. 25, no.4 (2009), p. 365–371 DOI: 10.1111/j.1439-0426.2009.01188.x, SCOPUS
8. [1.2] GRABOWSKA, JOANNA - KOTUSZ, JAN – WITKOWSKI, ANDRZEJ *Alien invasive fish species in Polish waters: an overview* *Folia Zool.* Vol. 59, no.1 (2010), p. 73 – 85 / http://www.ivb.cz/fofia/59/1/9_Grabowska.pdf, SCOPUS
9. [1.2] KEYVANSHOKOOH, SAEED - GHARAEI, AHMAD *A review of sex determination and searches for sex-specific markers in sturgeon* *Aquaculture Research* Vol.41, no. 9 (2010), p. e1–e7 DOI: 10.1111/j.1365-2109.2009.02463.x, SCOPUS
10. [1.2] KIRSCHBAUM, FRANK - WUERTZ, SVEN - WILLIOT, PATRICK - TIEDEMANN, RALPH - GERD-MICHAEL, ARNDT - ANDERS, ECKARDT - KRÜGER, ANGELA - BARTEL, RYSZARD - GESSNER, JÖRN *Prerequisites for the Restoration of the European Atlantic Sturgeon, *Acipenser sturio* and the Baltic Sturgeon (*A. oxyrinchus* × *A. sturio*) in Germany* *Biology, Conservation and Sustainable Development of Sturgeons Fish & Fisheries Series*, Vol. 29, no. III (2009), p. 385-401 DOI: 10.1007/978-1-4020-8437-9_24, SCOPUS
11. [1.2] LASSALLE, GÉRALDINE - CROUZET, PHILIPPE - ROCHARD, ERIC *Modelling the current distribution of European diadromous fishes: an approach integrating regional anthropogenic pressures* *Freshwater Biology* Vol. 54, no.3 (2009), p. 587–606 DOI:10.1111/j.1365-2427.2008.02135.x, SCOPUS
12. [1.2] LECHNER, WALTER - WYSOCKI, LIDIA E - LADICH, FRIEDRICH *Ontogenetic development of auditory sensitivity and sound production in the squeaker catfish *Synodontis schoutedeni**, *BMC Biology* 2010, 8:10 DOI:10.1186/1741-7007-8-10, SCOPUS
13. [1.2] LUDWIG, A. - ARNDT, U. - DEBUS, L. – ROSELLO, A. E *Morales Ancient mitochondrial DNA analyses of Iberian sturgeons* *sturgeons Journal of Applied Ichthyology* Vol. 25, no.1 (2009), p. 5–9 DOI: 10.1111/j.1439-0426.2009.01184.x, SCOPUS
14. [1.2] REICHARD, MARTIN *Nothobranchius kadleci (Cyprinodontiformes: Nothobranchiidae), a new species of annual killifish from central Mozambique*, *Zootaxa* 2332 (2010), p. 49–60 / <http://www.nmg.nothos.org/articulos/N%20kadleci%20description.pdf>, SCOPUS
15. [1.2] SMITS, ELISABETH - MILLARD, ANDREW R. - NOWELL D., GEOFF - PEARSON, GRAHAM *Isotopic Investigation of Diet and Residential Mobility in the Neolithic of the Lower Rhine Basin* *European Journal of Archaeology* vol. 13, no. 1 (2010), p. 5-31 DOI: 10.1177/1461957109355040, SCOPUS
16. [1.2] VETEŠNÍK, L. - HALAČKA, K. - PAPOUŠEK, I. - MENDEL, J. – ŠIMKOVÁ, A. *The first record of a natural hybrid of the roach *Rutilus rutilus**

and nase *Chondrostoma nasus* in the Danube River Basin, Czech Republic: morphological, karyological and molecular characteristics *Journal of Fish Biology* Vol. 74, no. 7 (2009), p.1669–1676, SCOPUS

17. [1.2] WILLIOT, PATRICK - ROUAULT, THIERRY - PELARD, MARCEL - MERCIER, DANIEL – JACOBS, LOUIS Artificial reproduction and larval rearing of captive endangered Atlantic sturgeon *Acipenser sturio*, *ENDANGERED SPECIES RESEARCH* Vol. 6 (2009), p. 251–257 DOI: 10.3354/esr00174 <http://www.int-res.com/articles/esr2008/6/n006p251.pdf>, SCOPUS

18. [1.2] ŘÍHA, M. - KUBEČKA, J. - VAŠEK, M. - SEĎA, J. - MRKVIČKA, T. - PRCHALOVÁ, M. - MATĚNA, J. - HLADÍK, M. - ČECH, M. - DRAŠTÍK, V. - FROUZOVÁ, J. - HOHAUSOVÁ, E. - JAROLÍM, O. - JŮZA, T. - KRATOCHVÍL, M. - PETERKA, J. - TUŠER, M. Long-term development of fish populations in the Římov Reservoir *Fisheries Management and Ecology* Vol. 16, no. 2 (2009), p. 121–129 DOI: 10.1111/j.1365-2400.2008.00650.x, SCOPUS

AAA05

KOČÁREK, P. - HOLUŠA, J. - VIDLIČKA, Ľubomír. Blattaria, Mantodea, Orthoptera & Dermaptera of the Czech and Slovak Republics. Zlín : Kabourek, 2005. 348 s. ISBN 80-86447-05-7.

Citácie:

1. [1.1] BERGER, D., CHOBANOV, D.P., MAYER, F. Interglacial refugia and range shifts of the alpine grasshopper *Stenobothrus coticus* (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) *Organisms Diversitz & Evolution*, 2010, Vol. 10, No. 2, p 123-133
2. [3] DVOŘÁK, L., DVOŘÁKOVÁ, K. Výsledky entomologického pruzkumu vybraných skupin hmyzu vrchu Velká Homolka u Vimperka. *Západočeské entomologické listy*, 2010, Vol. 1, p. 23-31. ISSN 18043062
3. [3] DVOŘÁK, L., SYCHRA, J., DVOŘÁKOVÁ, K. Poznámky k entomofauně bývalé pískovny u Pamferovy Huti (SZ Šumava). *Notes to the entomofauna of former sandpit near Pamferova Huť (southwestern Bohemian forest)*. Erica, Plzeň, 2010, Vol. 17, p. 103-121,
4. [3] FABRICIUSOVÁ, V., KRIŠTÍN, A.: Jako reagují modelové spoločenstvá hmyzu na zarastenie pasienkov? In: ZAUŠKOVÁ (ed) *Pustnutie krajiny - ochrana pôdy - krajinná ekológia*. Zborník referátov z vedeckého seminára. Ústav vedy a výskumu Univerzity Mateja Bela v B. Bystrici, (2009), p. 369 - 377_
5. [3] JÓZWIAK, Piotr - REWITZ, Tomasz - PABIS, Krzysztof. Inspiracje i osobliwosci naukowego nazewnictwa zoologicznego. *Kosmos, Problemy nauk biologicznych*, 2010, Vol. 59, No. 1-2, p. 39-59
6. [3] KONVIČKA, O.: Nová lokalita druhu *Polysarcus denticauda* (Orthoptera: Tettigoniidae) a *Stethophyma grossum* (Orthoptera): Acrididae) na Moravě (Česká republika). *Acta Carp. Occ.*, 2010, Vol. 1, p. 99
7. [3] PANROK, A. Erstnachweis der Mittleren Buntschrecke *Poecilimon intermedius* (FIEBER, 1853) (Orthoptera, Ensifera) in Osterreich First record of *Poecilimon intermedius* (FIEBER, 1853) (Orthoptera, Ensifera) from Austria. *Beitrage zur Entomofaunistik*, 2010, Vol. 11, p. 89-93
8. [4] KRIŠTÍN, A. Rovnokřídlovce, p. 465-468. In: KOUTNÁ, A., CHOVANCOVÁ, B. (eds) *Tatry príroda*. Nakladatelstvo Miloš Uhlíř - Baset, Praha, 2010, ISBN: 9788073401153
9. [4] MAJZLAN, O. Rovnokřídlovce (Orthoptera) PR Šúr, IN: MAJZLAN, O. VIDLIČKA, Ľ. (eds): *Príroda rezervácie Šúr*. Ústav zoológie SAV, Bratislava, 2010, 410 s. ISBN 9788097032609
10. [4] ZACH, P., BLAŽENEC, M., JAKUŠ, R., KRIŠTÍN, A., KULFAN, J., MIHÁL, I., PAVLÍK, Š., VÁLKA, J., VARGOVÁ, K. *Metódy výskumu vybraných*

skupín bezstavovcov v lesných ekosystémoch. Acta Facultatis Forestalis, Zvolen, 2010, Vol. 52, No. 2, p. 51-61

- AAA06 ROLLER, Ladislav - HARIS, A. Sawflies of the Carpathian Basin, History and Current Research : natura somogyiensis 11. Kaposvár : Petho Nyomda Bt., 2008. s. 259. ISBN 978-963-7212-60-4.

Citácie:

1. [1.1] MACEK, J. Taxonomy, distribution and biology of selected European *Dinax*, *Strongylogaster* and *Taxonus* species (Hymenoptera: Symphyta). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* Vol. 50, no. 1 (2010), p. 253-271
2. [1.1] TAEGER, Andreas - BLANK, Stephan M. - LISTON, Andrew D. World Catalog of Symphyta (Hymenoptera). *Zootaxa* Vol. 2580 (2010), p. 1-1064., WOS

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 BITUŠÍK, Peter - BULÁNKOVÁ, Eva - CSÉFALVAY, R. - ČEJKA, Tomáš - DERKA, Tomáš - ELEXOVÁ, Emília - HALGOŠ, Jozef - HAMERLÍK, Ladislav - ILLÉŠOVÁ, Daniela - JÄCH, M.A. - KODADA, J. - KOŠEL, V. - KRNO, Il'ja - NOVIKMEC, M. - ŠPORKA, Ferdinand - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana. Vodné bezstavovce /makrovertebráta/ Slovenska, súpis druhov a autekologické charakteristiky. Editor: Ferdinand Šporka. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2003. 590 s. ISBN 80-88907-37-3.

Citácie:

1. [1.1] SCHENKOVA, J., - PARIL, P., - PETRIVALSKA, K., - BOJKOVA, J. Aquatic oligochaetes (Annelida: Clitellata) of the Czech Republic: check-list, new records, and ecological remarks. *Zootaxa* Vol. 2676 (2010), p. 29-44, WOS

- AAB02 Rozšírenie vtákov na Slovensku. Zost. Štefan Danko, Alžbeta Darolová, Anton Krištín. Bratislava : Veda, 2002. 686 s. ISBN 80-224-0714-3.

Citácie:

1. [1.1] SANCHEZ, Sara - VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavel. An inter-regional approach to intraspecific variation in habitat association: Rock Buntings *Emberiza cia* as a case study. In *IBIS*. 1474-919X, 2009, vol. 151, no. 1, p. 88-98, WOS
2. [4] DÚBRAVSKÝ, A. - ŠNÍRER, L. - HARVANČÍK, S. Monitoring a zlepšenie hniezdnej ponuky plamienky driemavej - *Tyto alba* na Strednom a Hornom Ponitří. In *Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*. ISSN 1336-9962, 2010, roč. 5, č. 1, s. 6-7
3. [4] GÚGH, J. Rybárik riečny (*Alcedo atthis*). In *Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*. ISSN 1336-9962, 2010, roč. 5, č. 4, s. 6
4. [4] GÚGH, J. Vták roka 2010 - cíbik chochlatý (*vanellus vanellus*). In *Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*. ISSN 1336-9962, 2010, roč. 5, č. 1, s. 4
5. [4] KALIVODOVÁ, Eva - PUCHALA, Peter - NEMČEK, Vladimír. Avifauna povodia Stoličného potoka a Gidry : južná časť Trnavskej pahorkatiny. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV : Správa Chránenej krajinskej oblasti Malé Karpaty, 2010, s. 1-115. ISBN 978-80-89325-18-4
6. [4] KOVALÍK, P. et al. Slovenské mená vtákov sveta. Bratislava : SOS/BirdLife Slovensko, 2010, s. 1-115. ISBN 978-80-970481-0-5
7. [4] NUHLÍČKOVÁ, S. Čo láka kuviky k sprášovým stenám? In *Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*. ISSN 1336-9962, 2010, roč. 5, č. 1, s. 8

8. [4] UHRÍN, J. - PAČENOVSKÝ, S. *Súčasný stav populácie chochlačky bielookej na východnom Slovensku*. *Vtáky Leto* (2010) p. 6-7; ISSN 1336-9962, http://vtaky.sk/media/file/vtaky/leto_2010.pdf
9. [10] BALLA, M. - HRINKO, L. *Ročný monitoring vodného vtáctva na území rybníčnej sústavy Iňačovce-Senné a príľahlej Národnej prírodnej rezervácie Senné rybníky (V Slovensko)*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2010, roč. 22, s. 67-73
10. [10] GÁLFYOVÁ, M. *Hniezdne zoskupenie vtáctva biotopov v Bodvianskej pahorkatine (J Slovensko)*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2010, roč. 22, s. 45-50.
11. [10] PAČENOVSKÁ, S. - ŠOTNÁR, K. *Notes on the reproduction, breeding biology and ethology of the Eurasian pygmy owl*. In *Slovak raptor journal*. ISSN 1337-3463, 2010, no. 4, p. 49-81-12.
12. [10] ŠOTNÁR, K. - TOPERCER, J. *Estimation density, population size and dynamics of Common Buzzard (Buteo buteo) in the West Carpatina region by a new method*. In *Slovak raptor journal*. ISSN 1337-3463, 2009, no. 3, p. 1-12.
- AAB03 KALIVODOVÁ, Eva - DAROLOVÁ, Alžbeta. *Vtáky slovenského úseku Dunaja*. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 1993. 189 s.
Citácie:
1. [10] RÁC, P. *Ornitologické pozorovania*. *Tichodroma* 22 (2010), p. 134-136
2. [10] ŠRANK, Vladimír 10. *správa Faunistickej komisie Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*. [The 10th report of the Rarities Committee of the Slovak Ornithological Society/BirdLife Slovakia] *Tichodroma* 22 (2010), p. 131-134 ISSN: 1337026X
- AAB04 KALIVODOVÁ, Eva - DAROLOVÁ, Alžbeta. *Vtáky slovenského úseku Dunaja a Žitného ostrova*. Bratislava : Združenie Biosféra, 1998. 97 s. Biosféra, Vol. A1. ISBN 80-968030-1-8.
Citácie:
1. [4] RÁC, PETER 2010, *Ornitologické pozorovania*. *Tichodroma* 22: 134-136
2. [4] ŠRANK, V. 2010, 10. *správa Faunistickej komisie Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*. [The 10th report of the Rarities Committee of the Slovak Ornithological Society/BirdLife Slovakia] *Tichodroma* 22: 131-134. ISSN: 1337026X
- AAB05 KALÚZ, Stanislav - FENĎA, P. *Mites (Acari. Mesostigmata) of the family Ascidae of Slovakia*. Bratislava : NOI, Bratislava, 2005. Monografia. ISBN 80-89088-44-9.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia*. *Zootaxa* Vol. 2585 (2010), p. 1-122, WOS
- AAB06 MAŠÁN, Peter. *A review of the family Pachylaelapidae in Slovakia, with systematics and ecology of European species (Acari: Mesostigmata: Eviphidoidea)*. Bratislava : NOI Press, 2007. 247 s. ISBN 978-80-969743-0-6.
Citácie:
1. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia*. *Acarologia* Vol. 50 (2010), p. 373-394, SCOPUS
2. [10] ZACH, P. - BLAŽENEC, M. - JAKUŠ, R. - KRIŠTÍN, A. - KULFAN, J. - MIHÁL, I. - PAVLÍK, Š. - VÁLKA, J. - VARGOVÁ, K. *Metódy výskumu vybraných skupín bezstavovcov v lesných ekosystémoch*. *Acta Facultatis Forestalis Zvolen* Vol. 52 (2010), p. 51-62
- AAB07 MAŠÁN, Peter - FENĎA, P. *Zerconid mites of Slovakia (Acari, Mesostigmata, Zerconidae)*. Bratislava : NOI, 2004. 238 s.

Citácie:

1. [1.1] DIAZ-AGUILAR, I. - UJVÁRI, Z. *New zerconid mites (Acari: Mesostigmata: Zerconidae) from Canada, with a review of the genus Mixozercon Halaskova, 1963. Zootaxa Vol. 2555 (2010), p. 1-29, WOS*
2. [1.1] UJVÁRI, Z. *Zerconella Willmann, 1953, a forgotten group of Zerconidae (Acari: Mesostigmata). Zootaxa Vol. 2558 (2010), p. 33-47, WOS*
3. [1.1] UJVÁRI, Z. - CALUGAR, A. *New zerconid mite species (Acari: Mesostigmata: Zerconidae) from Romania. Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae Vol. 56 (2010), p. 235-255, WOS*
4. [1.1] URHAN, R. *Prozercon celali sp. nov. of soil mites (Acari: Zerconidae) from Turkey. Annales Zoologici Vol. 60 (2010), p. 133-137, WOS*
5. [1.1] URHAN, R. *Zercon kallimcii sp n., a new species of zerconid mite (Acari, Zerconidae) from Turkey. Turkish Journal of Zoology Vol. 34 (2010), p. 169-176, WOS*
6. [1.1] URHAN, R. *Two new species of Zercon (Acari: Zerconidae) from Turkey. Biologia Vol. 65 (2010), p. 92-98., WOS*
7. [1.1] URHAN, R. *Two new species of zerconid mites from Turkey. Zoology in the Middle East. Vol. 50 (2010), p. 111-118, WOS*
8. [1.2] MANU, M. *Predatory mites (Acari: Mesostigmata-Gamasina) from soil of some spoilt areas from Retezat and Tarcu-Petreanu mountains. Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii Vol. 20 (2010), p. 89-94, SCOPUS*
9. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia. Acarologia Vol. 50 (2010), p. 373-394, SCOPUS*

AAB08

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

Citácie:

1. [1.1] EMBERSON, R. M. *A reappraisal of some basal lineages of the family Macrochelidae, with the description of a new genus (Acarina: Mesostigmata). Zootaxa Vol. 2501 (2010), p. 37-53
<http://www.mapress.com/zootaxa/2010/f/z02501p053f.pdf>, WOS*
2. [1.1] HARTINI, S. - TAKAKU, G. *Mites of the genus Holostaspella (Acari: Gamasida: Macrochelidae) in Indonesia. Entomological Science Vol. 13 no. 1 (2010), p. 107-115 DOI: 10.1111/j.1479-8298.2009.00357.x, WOS*
3. [1.2] MANU, M. *Predatory mites (Acari: Mesostigmata-Gamasina) from soil of some spoilt areas from Retezat and Tarcu-Petreanu mountains. Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii Vol. 20 (2010), p. 89-94, SCOPUS*
4. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia. Acarologia Vol. 50 (2010), p. 373-394, SCOPUS*

AAB09

MAŠÁN, Peter. Roztoče kohorty Uropodina (Acarina, Mesostigmata) Slovenska. Bratislava : Slovenské národné múzeum. Prírodovedné múzeum, 2001. 320 s. Annotationes Zoologicae et Botanicae, 223. ISBN 80-8060-080-5.

Citácie:

1. [1.1] KONTSCHÁN, J. *Dinychus empalmensis n. sp. from Costa Rica with notes on the Neotropical Dinychus species (Acari: Uropodina: Dinychidae). International Journal of Acarology Vol. 36 (2010), p. 413-417 DOI:10.1080/01647954.2010.491800, WOS*
2. [1.1] KONTSCHÁN, J. - PROCTOR, H. - NEWTON, J. *Trachyuropoda kinsella n. sp (Acari: Uropodina: Trachyuropodidae) from Alberta, Canada, with*

a key to Trachyuropoda species from temperate North America. International Journal of Acarology Vol. 36 (2010), p. 211-220
DOI:10.1080/01647950903571738, WOS

3. [1.2] KRŠIAK, B. - ZACH, P. - KULFAN, J. *The role of Hylastes cunicularius Erichson (Coleoptera: Scolytidae) in transferring uropodine mites in a mountain spruce forest. Journal of Forest Science Vol. 56 no. 6 (2010), p. 258-264* <http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/22352.pdf>, SCOPUS

4. [10] KRŠIAK, B. - ZACH, P. - KULFAN, J. *Frekvenčná distribúcia foretických uropodných roztočov na štyroch druhoch podkôrníkovitých v horskom smrekovom lese. Acta Facultatis Forestalis Zvolen Vol. 52 (2010), p. 43-50*

- AAB10 NOVÍKMEC, M. - SVITOK, M. - BULÁNKOVÁ, Eva - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - DERKA, Tomáš - HALGOŠ, Jozef - HAMERLÍK, Ladislav - ILLÉŠOVÁ, Daniela - ILLYOVÁ, Marta - KRNO, Il'ja - LUKÁŠ, J. - NÉMETHOVÁ, D. - PASTUCHOVÁ, Zuzana - STAŠIOV, Slavomír - ŠPORKA, Ferdinand - ŠTEFKOVÁ, Elena - TIRJAKOVÁ, Eva - TOMAJKA, Jozef - BITUŠÍK, Peter. *Limnology of the streams in the Poloniny national park (the East Carpatians, Slovakia). Zvolen : Technical University in Zvolen, 2007. 69 s. ISBN 978-80-228-1824-7.*

Citácie:

1. [4] BEZÁK P., IZAKOVIČOVÁ Z., MIKLÓS L., MOZYEOVÁ M., ŠPULEROVÁ J., MOJSES M., KOČICKÝ D., PETROVIČ F., BOLTIŽIAR M., HREŠKO J., HRNČIAROVÁ T., ŠATALOVÁ B., LIESKOVSKÝ J., LEHOTSKÝ M., ŠTEFUNKOVÁ D., DOBROVODSKÁ M., BARÁNKOVÁ Z., GAJDOŠ P., DAVID S., HALADA E. & OSZLÁNYI J. *Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, (2010), 180 pp. ISBN 978-80-89325-15-3*

- AAB11 ŠUSTEK, Zbyšek. *Mrchožroutovité Československa (Coleoptera, Silphidae). Praha : ČSAV, 1981. 46 s. Zprávy Čs. společnosti entomologické. Klíče k určování hmyzu, 2.*

Citácie:

1. [3] DVOŘÁK, L. - SYCHRA, J. - DVOŘÁKOVÁ, K. *Poznámky k entomofauně bývalé pískovny u Pamferovy Huti (SZ Šumava) Erica, Plzeň, Vol. 17 (2010), p. 103-121,*

2. [3] VOKASOVÁ L. - DUŠEK, J. - MARHOUL, P. - REIF, J. (eds.) *První dílčí zpráva o realizaci zoologických průzkumů, Vytvoření komplexního monitorovacího systému přírodního prostředí Moravskoslezského kraje (2010), 150 pp.*

http://mspp.kr-moravskoslezsky.cz/assets/vystupy-ke-stazeni/daphne_dilci_zprava_1.pdf. Stiahnuté 13. 4. 2010,

3. [10] BARANOVÁ, B. *Príspevok k poznaniu fauny chrobákov Čergovských jedľobučín. p. 61. In: FERKO, M., FARKAŠ, P. & VALACH M. eds. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2010, Zborník abstraktov, Preveda, Bratislava, (2010), ISBN 978-80-970421-8-9, 126. pp.*

4. [10] BARANOVÁ, B. - JÁSZAY, T. *K poznaniu epigeickej fauny chrobákov (Coleoptera) jedľobučín Čergovského pohoria. Folia faunistica Slovaca, Vol. 15, no. 13 (2010), p. 105–117*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 ŠUSTEK, Zbyšek. *Coleoptera: Staphylinoidea 4 (Micropeplidae et Staphylinidae). In VAŇHARA, Jaromír - VAŇHARA, Jaromír. Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO 2. 1st Edition. - Brno : Masaryk University*

Brno, 1995, 1995, p. 389-402. ISBN 80-210-1252-8.

Citácie:

1. [1.1] ASSING, V. *A revision of Achenium (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). Nova Supplementa Entomologica, Vol 21 Book Series: Nova Supplementa Entomologica, (2010), pp 1-190, WOS*

ABC02

ŠUSTEK, Zbyšek. Impact of water management on a carabid community (Insecta, Coleoptera) in a central European floodplain forest. In Studi Sulle Arthropodocenosi Terrestri di Ambienti Umidi 1. Quaderni di Stazione Ecologica. Museo Civico di Storia Naturale. Ferrara. 1. Quad. Staz. Ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara, 1994, vol. 6, p. 293-313.

Citácie:

1. [1.1] LIK, M. *The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland. Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.), Vol. 46, no. 3-4 (2010), p. 425-438, WOS*

2. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využitiu spoločenstiev stříblíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104, SCOPUS*

3. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - REMEŠ, J. - FARKAČ, J. *Složení spoločenstiev střívlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15, SCOPUS*

4. [4] PODRÁZSKÝ, V. *Význam přírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63, Dostupne na internete:*

google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009)

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ABD01

ŠUSTEK, Zbyšek. Spoločenstvá bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) a ich využitie ako doplnkovej charakteristiky geobiocenologických jednotiek: problémy a stav poznania. In ŠTYKAR, J. - ČERMÁK, P. *Geobiocenologická typizace krajiny a její aplikace*. - Brno ; Brno : Menedelova Zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2000, s. 18-30. ISBN 80-7157-449-X.

Citácie:

1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V., HOLUŠA, O., FARKAČ, J. *Príspevek k využitiu spoločenstiev stříblíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104, SCOPUS*

2. [1.2] PODRÁZSKÝ, V., REMEŠ, J., FARKAČ, J. *Složení spoločenstiev střívlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15., SCOPUS*

3. [3] DIVÍŠEK J., CULEK, M., JIROUŠEK, M. *Biogeografie, multimediální výuková příručka, Geografický ústav, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita (2010), http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_book.html*

4. [4] PODRÁZSKÝ, V. *Význam přírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63,*

Dostupne na internete:

google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009)

ADC Vedecké práce v zahr. karent. časopisoch a recenzovaných zborníkoch

- ADC01 RAJSKÁ, Petra - PECHÁŇOVÁ, Oľga - TAKÁČ, Peter - KAZIMÍROVÁ, Mária - ROLLER, Ladislav - VIDLIČKA, Ľubomír - ČIAMPOR, Fedor, ml. - LABUDA, Milan - NUTTALL, Patricia A. Vasodilatory activity in horsefly and deerfly salivary glands. In *Medical and Veterinary Entomology*, 2003, vol. 17, p. 395 - 402.
Citácie:
1. [3] SILVA, F.S. A importancia hematofagica e parasitologica da saliva dos insetos Hematofagos (The hemattophagic and parasitological importance of blood-sucking insect saliva). Revista Tropica - Ciencias Agrarias e Biologicas. 2009, Vol. 3, No. 3, p. 3-17_
- ADC02 ROLLER, Ladislav - TANAKA, Yoshiaki - TANAKA, S. Corazonin and corazonin-like substances in the central nervous system of the Pterygote and Apterygote insects. In *Cell & Tissue Research*, 2003, vol. 312, p. 393 - 406.
Citácie:
1. [1.1] BOERJAN, B. - VERLEYEN, P. - HUYBRECHTS, J. - SCHOOF, L. - DE LOOF, A. In search for a common denominator for the diverse functions of arthropod corazonin: A role in the physiology of stress? General and Comparative Endocrinology Vol. 166, no. 2 (2010), p. 222-233 doi:10.1016/j.ygcen.2009.09.004, WOS
- ADC03 ROTTLANT, G. - TAKÁČ, Peter. Ecdysones in the maturational moult of juvenile females of the spider crab, *Libinia emarginata* Leach, 1815 (Decapoda, Majidae). In *Crustaceana : International Journal of Crustacean Research*, 1999, vol. 72, no. 2, s. 221-231.
Citácie:
1. [1.1] CORDEIRO, C.A.M.M., COSTA, T.M. Infestation rates of the pedunculated barnacle Octolasmis lowei (Cirripedia: Poecilasmatidae) on the spider crab Libinia spinosa (Decapoda: Majoidea) Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. Vol. 90, no. 2 (2010). p. 315 - 322 DOI: 10.1017/S0025315409990506, WOS, WOS
- ADC04 VÁCLAV, Radovan - HOI, Herbert - BLOMQVIST, D. Food supplementation affects extra-pair paternity in house sparrows (*Passer domesticus*). In *Behavioral ecology*, 2003, vol. 14, no. 5, p. 730 - 735.
Citácie:
1. [1.1] ELGEE, KE - EVANS, JP - RAMNARINE, IW, RUSH. SA - PITCHER, TE. Geographic variation sperm traits reflects predation risk and natural rates of multiple paternity in the guppy. Journal of Evolutionary Biology Vol. 23, no. 6 (2010), p. 1331-1338.
2. [1.1] KEMPENAERS, B - SCHLICHT, E Extra-pair behaviour. In: Animal Behaviour. Evolution and mechanisms, (ed Kappeler P), (2010), p. 359-411
3. [1.1] LOPEZ-BAO JV - RODRIGUEZ. A - PALOMARES, F. Abundance of wild prey modulates consumption of supplementary food in the Iberian lynx. Biological Conservation Vol. 143. no. 5 (2010), p. 1245-1249.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 ABDU, U. - BARKI, A. - KARPLUS, I. - BAREL, S. - TAKÁČ, Peter - YEHEYKEL, G. - LAUFER, H. - SAGI, A. Physiological effects of methyl

farnesoate and pyriproxyfen on wintering female crayfish *Cherax quadricarinatus*. In *Aquaculture*, 2001, vol. 202, no. 1-2, p. 163-175. (2001 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] RODRIGUEZ-GONZALEZ, H.- VILLARREAL, H- GARCIA-ULLOA, M.- HERNANDEZ-LLAMAS, A. *Dietary Lipid Requirements for Optimal Egg Quality of Redclaw Crayfish, Cherax quadricarinatus*. In *JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY*, 2009, vol. 40, no. 4, p. 531-539, WOS

2. [1.1] SAINATH, S.B., SREEVINASULA REDDY, .P. *Evidence for the involvement of selected biogenic amines (serotonin and melatonin) in the regulation of molting of the edible crab, Ozioelphusa senex senex Fabricius*. *AQUACULTURE*, Vol. 302, no. 3-4 2010, p. 261 - 264. DOI: 10.1016/j.aquaculture.2010.02.025, WOS, WOS

ADCA02

ADAMS, M.E. - ŽITŇAN, Dušan. Identification of ecdysis-triggering hormone in the silkworm *Bombyx mori*. In *Biochemical and biophysical research communications*, 1997, vol. 230, no. 1, p. 188-191. ISSN 0006-291X. Dostupné na internete: <DOI: 10.1006/bbrc.1996.5915>.

Citácie:

1. [1.1] ASUNCION-UCHI, M. - EL SHAWA, H. - MARTIN, T. - FUSE, M. *Different actions of ecdysis-triggering hormone on the brain and ventral nerve cord of the hornworm, Manduca sexta*. In *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. ISSN 0016-6480, vol. 166, no. 1 (2010), p. 54-65. DOI: 10.1016/j.ygcen.2009.08.008, WOS

2. [1.2] MAHDI, S.H.A., GIMA, S., TOMITA, Y., YAMASAKI, H., OTAKI, J.M. *Physiological characterization of the cold-shock-induced humoral factor for wing color-pattern changes in butterflies (2010) Journal of Insect Physiology, 56 (9), pp. 1022-1031., SCOPUS*

ADCA03

ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - STANKO, Michal - DUBINSKÝ, Pavol. Circulation of *Toxocara* spp. in suburban and rural ecosystems in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2004, vol. 126, no. 3, p. 317-324. (1.583 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.1] KARBOWIAK, G. - MAJLATHOVA, V. - HAPUNIK, J. - PET'KO, B. - WITA, I. *Apicomplexan parasites of red foxes (Vulpes vulpes) in northeastern Poland*. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, SEP 2010 2010, vol. 55, no. 3, p. 210-214., WOS

2. [1.1] TARSITANO, E. - GRECO, G. - DECARO, N. - NICASSIO, F. - LUCENTE, M.S. - BUONAVOGLIA, C. - TEMPESTA, M. *Environmental Monitoring and Analysis of Faecal Contamination in an Urban Setting in the City of Bari (Apulia Region, Italy): Health and Hygiene Implications*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1660-4601, NOV 2010 2010, vol. 7, no. 11, p. 3972-3986., WOS

3. [9] BARABÁSI, S.S. - DEPLAZES, P. - COZMA, V. - POP, S. - TIVADAR, C. - BOGOLIN, I. - POPESCU, R. *Echinococcus multilocularis confirmed in Romania*. *Scientia Parasitologica*. ISSN 1582-1366, 2010, vol.11, no. 2, p. 89-96.

4. [9] PABÓN, M. - MANAS, S. - GAUSS, C. - Almería, S. *Coprological examination of endoparasites of red foxes (Vulpes vulpes) from Catalonia, northeastern Spain*. In *REVISTA IBERO-LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGÍA*. ISSN 0718-8730, 2010, vol. 69, no. 1, p. 45-51, Google Scholar

- ADCA04 KOCÁKOVÁ, Pavlína - LAHOVÁ, Monika - HAJNICKÁ, Valéria - SLOVÁK, Mirko - GAŠPERÍK, Juraj - VANČOVÁ, Iveta - FUCHSBERGER, Norbert - NUTTALL, Patricia A. Effect of fast protein liquid chromatography fractionated salivary gland extracts from different ixodid tick species on interleukin-8 binding to its cell receptors. In *Folia Parasitologica*, 2003, vol. 50, p. 79-84. (0.515 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] FLAD, H.D., BRANDT, E. *Platelet-derived chemokines: pathophysiology and therapeutic aspects* CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES Vol. 67, no. 14 (2010), p. 2363-2386, WOS
 2. [3] POWER C., PROUDFOOT A., FRAUENSCHUH A. *CC-chemokine binding tick proteins*. (2009), Pat.No., EP 20040804972_
 3. [9] SÁ-NUNES A., DE OLIVEIRA CJF. 2010. *Sialogenins and immunomodulators derived from blood feeding parasites*. pp. 131-152. In: R.M. Kini, K.J. Clemetson, F.S. Markland, M.A. McLane, T. Morita (eds.), *Toxins and hemostasis (from bench to bedside)*, Springer, Dordrecht – New York, 797 pp. ISBN 978-90-481-9294-6
- ADCA05 BITUŠÍK, Peter - KUBOVČÍK, V. - ŠTEFKOVÁ, Elena - APPLEBY, P.G. - SVITOK, M. Subfossil diatoms and chironomids along an altitudinal gradient in the High Tatra Mountain lakes: a multi-proxy record of past environmental trends. In *Hydrobiologia*, 2009, vol. 631, p. 65-85. (1.449 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0018-8158.
- Citácie:
1. [1.1] ACHARYA SUNIL; PATTARKINE VIKRAM M.; KNUD-HANSEN CHRISTOPHER F. 2010. *Lake and reservoir Management*. WATER ENVIRONMENT RESEARCH 82 (10): 1767-1836, WOS
- ADCA06 PATZENHAUEROVÁ, Hana - ALBRECHT, Tomáš - MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal - STOPKA, Pavel. Varying levels of female promiscuity in four *Apodemus* mice species. In *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 2008, vol. 63, p. 251-260. ISSN 0340-5443.
- Citácie:
1. [1.1] SOULSBURY, CD. 2010. *Genetic patterns of paternity and testes size in mammals*. In PLOS ONE Vol. 5 no. March 2010, p. A152-A157 Article Number: e9581 DOI:10.1371/journal.pone.0009581., WOS, WOS
- ADCA07 BULLOVÁ, Eva - LUKÁŇ, Martin - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Spatial distribution of *Dermacentor reticulatus* tick in Slovakia in the beginning of the 21st century. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 165, no. 3-4, p. 357-360. (2.039 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017.
- Citácie:
1. [9], EFSA Panel on Animal Health and Welfare (AHAW). [cit.14.12.2011]. *Scientific Opinion on Geographic Distribution of Tick-borne Infections and their Vectors in Europe and the other Regions of the Mediterranean Basin*. EFSA Journal. 2010. Vol. 8, no.9:1723, 280 pp. Doi:10.2903/j.efsa.2010.1723. Dostupné na Interneti www.efsa.europa.eu/efsajournal.htm
- ADCA08 CAMERON, N.G. - BIRKS, H.J.B. - JONES, V.J. - BERGE, F. - CATALAN, J. - FLOWER, R.J. - GARCIA, J. - KAWECKA, B. - KOINIG, K.A. - MERCHETTO, A. - SANCHEZ-CASTILLO, P. - SCHMIDT, R. - SIŠKO, M. - SOLOVIEVA, N. - ŠTEFKOVÁ, Elena - TORO, M. Surface sediments and epilithic diatom pH calibration sets for remote European mountain lakes (al:pe project) and their comparison with the Surface Waters Acidification Programme (SWAP) calibration set. In *Journal of Paleolimnology*. - London : Kluwer Academic Publishers, 1999,

vol. 22, p. 291-317. (1999 - Current Contents). ISSN 0921-2728.

Citácie:

1. [1.1] FINNE, M., NORSTROM, E., RISBERG, J., ET AL. 2010. Siliceous microfossils as late-Quaternary paleo-environmental indicators at Braamhoek wetland, South Africa. *HOLOCENE* 20 (5): 747-760., WOS
2. [1.1] FLUIN, J., TIBBY, J., GELL, P. 2010. The palaeolimnological record from lake Cullulleraine, lower Murray River (south-east Australia): implications for understanding riverine histories. *JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY* 43 (2): 309-322., WOS
3. [1.1] GASIOROWSKI, M., SIENKIEWICZ, E. . 2010. The Little Ice Age recorded in sediments of a small dystrophic mountain lake in southern Poland. *JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY* 43 (3): 475-487., WOS
4. [1.1] GASIOROWSKI, M., SIENKIEWICZ, E. 2010. 20th century acidification and warming as recorded in two alpine lakes in the Tatra Mountains (South Poland, Europe). *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT* 408 (5): 1091-1101., WOS
5. [1.1] JANOS, K., MIHALY, B., BUCZKO, K. ET AL. 2010. Transition from shallow lake to a wetland: a multi-proxy case study in Zalavari Pond, Lake Balaton, Hungary. *HYDROBIOLOGIA* 641 (1): 225-244., WOS
6. [1.1] WECKSTROM, K., WECKSTROM, J., YLINIEMI, LM. ET AL. 2010. The ecology of *Pediastrum* (Chlorophyceae) in subarctic lakes and their potential as paleobioindicators. *JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY* 43 (1): 61-73., WOS

ADCA09

CATALAN, J. - BARBIERI, M. G. - BARTUMEUS, F. - BITUŠÍK, Peter - BOTEV, I. - BRANCELJ, A. - COGALNICEANU, D. - MANCA, M. - MARCHETTO, A. - OGNJANOVA-RUMENOVA, N. - PLA, S. - RIERADEVALL, M. - SORVARI, S. - ŠTEFKOVÁ, Elena - STUHLÍK, E. - VENTURA, M. Ecological thresholds in European alpine lakes. In *Freshwater Biology*, 2009, vol. 54, p. 2494-2517. (2009 - Current Contents). ISSN 0046-5070.

Citácie:

1. [1.1] NEVALAINEN L. 2010. Evaluation of microcrustacean (Cladocera, Chydoridae) biodiversity based on sweep net and surface sediment samples. *ECOSCIENCE* 17 (4): 356-364., WOS

ADCA10

CATALAN, J. - VENTURA, M. - BRANCELJ, A. - GRANADOS, I. - THIES, H. - NICKUS, U. - KORHOLA, A. - LOTTER, A.F. - BARBIERI, A. - STUHLÍK, E. - LIEN, L. - BITUŠÍK, Peter - BUCHACA, T. - CAMARERO, L. - GOUDSMIT, G.H. - KOPÁČEK, Juraj - LEMCKE, G. - LIVINGSTONE, David M. - MULLER, B. - RAUTIO, M. - ŠIŠKO, M. - SORVARI, S. - ŠPORKA, Ferdinand - STRUNECKÝ, O. - TORO, M. Seasonal ecosystem variability in remote mountain lakes: implications for detecting climatic signals in sediment records. In *Journal of Paleolimnology*, 2002, vol. 28, no. 1, p. 25-46. ISSN 0921-2728.

Citácie:

1. [1.1] COLLADO R., - DE MENDOZA G. Environmental factors and distribution of littoral oligochaetes in Pyrenean lakes. In: Catalan J, - Curtis CJ, - Kernan M. (eds). *Patterns and factors of biota distribution in remote european mountain lakes. Advances in Limnology Vol. 62 (2009) p.15-244 ISBN 978-3-510-47064-8*, WOS
2. [1.1] FINDENIG B. M., - CHATZINOTAS A., - BOENIGK J. Taxonomic and ecological characterization of stomatocysts of *Spumella*-like flagellates (Chrysophyceae). *JOURNAL OF PHYCOLOGY* Vol. 46 No. 5 (2010), p. 868-881, WOS
3. [1.1] JONSSON, C.E., - ANDERSSON, S., - ROSQVIST, G.C., - LENG, M.J. Reconstructing past atmospheric circulation changes using oxygen isotopes in

- lake sediments from Sweden. CLIMATE OF THE PAST Vol. 6 No. 1 (2010), p. 49-62, WOS*
4. [1.1] JONSSON, C.E., - ROSQVIST, G.C., - LENG, M.J., - BIGLER, - C., BERGMAN, - J., TILLMAN, - P.K., SLOANE, - H.J. *High-resolution diatom delta(18)O records, from the last 150 years, reflecting changes in amount of winter precipitation in two sub-Arctic high-altitude lakes in the Swedish Scandes. JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE Vol. 25 No. 6 (2010), p. 918-930, WOS*
5. [1.1] KAMENIK, C., - BAUMANN, E., - DE JONG, R., - GROSJEAN, M. *Effects of cold season climate changes versus anthropogenic nutrient inputs on chrysophyte stomatocyst assemblages (AD 1940-2004) in annually laminated sediments of high-Alpine Lake Silvaplana (Switzerland). NOVA HEDWIGIA Vol. 136 (2010), p. 103-115, WOS*
6. [1.1] LASHAWAY A. R., - CARRICK H. J. *Effects of light, temperature and habitat quality on meroplanktonic diatom rejuvenation in Lake Erie: implications for seasonal hypoxia. JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH. Vol. 32 No. 4 (2010), p. 479-490, WOS*
- ADCA11 COPP, G.H. - GUTI, G. - ROVNÝ, B. - ČERNÝ, Jaroslav. *Hierarchical analysis of habitat use by 0+ juvenile fish in Hungarian/Slovak flood plain of the Danube River. In Environmental Biology of Fishes, 1994, vol. 40, no. 4, p. 329-348 / DOI: 10.1007/BF00005279. ISSN 0378-1909.*
 Citácie:
 1. [1.1] FERNÁNDEZ, L. *An assessment of fish communities Alonga Piedmont river receiving organic pollution (Aconquija Mountains Argentina) Acta biológica colombiana Vol. 15, no. 2 (2010), p. 79, WOS*
 2. [1.1] STAPANIAN, M. A., PARAGAMIAN, V. L., MADENJIAN, Ch. P., JACKSON, J. R., LAPPALAINEN, J., EVENSON, M. J., NEUFELD, M. D. *Worldwide status of burbot and conservation measures. Fish and Fisheries Vol. 11, no. 1 (2010), p. 34-56., WOS*
 3. [3] SCHARBERT, Andreas Peter *Community patterns and recruitment of fish in a large temperate river floodplain - The significance of seasonally varying hydrological conditions and habitat availability. PhD thesis, Universität zu Köln (2009)_*
- ADCA12 COPP, G.H. - ČERNÝ, Jaroslav - KOVÁČ, V. *Growth and morphology of an endangered native freshwater fish, crucian carp Carassius carassius, in an English ornamental pond. In Aquatic conservation marine and Freshwater Ecosystem, 2008, vol. 18, no. 1, p. 32-43 / DOI: 10.1002/aqc.820. (1.240 - IF2007). ISSN 1052-7613.*
 Citácie:
 1. [1.1] TAKADA, Mikumi - TACHIHARA, Katsunori - KON, Takeshi - YAMAMOTO, Gunji - IGUCHI, Kei'ichiro - MIYA, Masaki - NISHIDA, Mutsumi *Biogeography and evolution of the Carassius auratus-complex in East Asia. BMC Evolutionary Biology, Vol. 10, no. 1 (2010), p. 7. DOI:10.1186/1471-2148-10-7, WOS*
- ADCA13 ČEJKA, Tomáš - HORSÁK, M. - NÉMETHOVÁ, D. *The composition and richness of Danubian floodplain forest land snail faunas in relation to forest type and flood frequency. In Journal of Molluscan Studies, 2008, vol. 74, p. 37-45. ISSN 0260-1230.*
 Citácie:
 1. [1.1] COPPOLINO, MARLA L. *Strategies for collecting land snails and their impact on conservation planning. In AMERICAN MALACOLOGICAL BULLETIN, 2010, vol. 28, no. 1-2, p. 97-103, WOS*
- ADCA14 ČEJKA, Tomáš - HAMERLÍK, Ladislav. *Land snails as indicators of soil humidity*

in Danubian woodland (SW Slovakia). In Polish Journal of Ecology, 2009, vol. 57, p. 741-747. (0.443 - IF2008). ISSN 1505-2249.

Citácie:

1. [1.1] BANBURA, M. - SULIKOWSKA-DROZD, A. - KALINSKI, A. - SKWARSKA, J. - WAWRZYNIAK, J. - KRUK, A. - ZIELINSKI, P. - BANBURA, J. Egg size variation in Blue Tits *Cyanistes caeruleus* and Great Tits *Parus major* in relation to habitat differences in snail abundance. In ACTA ORNITHOLOGICA. ISSN 0001-6454, vol. 45, no. 2, (2010), p. 121-129. DOI: 10.3161/000164510X551264, WOS

2. [1.1] COPPOLINO, M.L. Strategies for collecting land snails and their impact on conservation planning. American Malacological Bulletin Vol. 28, no. 1-2 (2010), p. 97-103, WOS

ADCA15 ČIAMPOR, Fedor, ml. - RIBERA, I. Hedyselmis opis: Description of the larva and its phylogenetic relation to Graphelmis (Coleoptera: Elmidae: Elminae). In European journal of Entomology, 2006, vol. 103, no. 3, p. 627-636. ISSN 1210-5759.

Citácie:

1. [1.1] HAYASHI, M. - SOTA, T. Identification of elm mid larvae (Coleoptera: Elmidae) from Sanin District of Honshu, Japan, based on mitochondrial DNA sequences. Entomological Science Vol.13 (2010), p. 417-424, WOS, WOS

2. [1.2] PASSOS, M.I.S. - FERNANDES, A.S. - HAMADA, N. - NESSIMIAN, J.L. Insecta, Coleoptera, Elmidae, Amazon region. Check List, Vol. 6, no. 4 (2010), p. 538-545, SCOPUS

ADCA16 ČIAMPOR, Fedor, ml. - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana. A new species of Hedyselmis Hinton and notes on the phylogeny of the genus (Coleoptera: Elmidae). In ZOOTAXA, 2008, vol. 1781, p. 55-62. (0.691 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1175-5334.

Citácie:

1. [1.2] DOS PASSOS, MARIA INES DA SILVA - FERNANDES, ANDRÉ SILVA - HAMADA, NEUSA - NESSIMIAN, JORGE LUIZ Insecta, Coleoptera, Elmidae, Amazon region. Check List, Journal of species lists and distribution Vol. 6, no. 4 (2010), p. 538 - 545, ISSN 1809-127X,

<http://www.checklist.org.br/getpdf?SL047-09>

<http://www.checklist.org.br/getpdf?SL047-09> (?), SCOPUS

ADCA17 ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - HAMERLÍK, Ladislav - ŠPORKA, Ferdinand - BITUŠÍK, Peter. Littoral benthic macroinvertebrates of alpine lakes (Tatra Mts) along an altitudinal gradient: a basis for climate change assessment. In Hydrobiologia, 2010, vol. 648, p. 19-34. (1.754 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0018-8158.

Citácie:

1. [3] HOFFRICHTER, ODWIN Current bibliography: 21 Oct. 2009 - 15 Nov. 2010. CHIRONOMUS, Newsletter on Chironomidae Research Vol. 23 (2010), p. 47. ISSN: 1891-5426,

<http://www.ntnu.no/ojs/index.php/chironomus/article/view/664/603>

ADCA18 DAI, Li - ŽITŇAN, Dušan - ADAMS, M.E. Strategic expression of ion transport peptide gene products in central and peripheral neurons of insects. In Journal of Comparative Neurology, 2007, vol. 500, p.353-367. (3.900 - IF2006). ISSN 0021-9967. Dostupné na internete: <DOI: 10.1002/cne.21192>.

Citácie:

1. [1.1] MONTAGNE, N. - DESDEVISES, Y. - SOYEZ, D. - TOULLEC, J.Y. Molecular evolution of the crustacean hyperglycemic hormone family in ecdysozoans. In BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY. ISSN 1471-2148, vol. 10 no. 62 (2010) DOI: 10.1186/1471-2148-10-62, WOS

2. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior. In PROGRESS IN NEUROBIOLOGY. ISSN 0301-0082, vol. 92, no. 1 (2010), p. 42-104. DOI: 10.1016/j.pneurobio.2010.04.010, WOS*
- ADCA19 DAI, Li - DEWEY, Elizabeth M. - ŽITŇAN, Dušan - LUO, Ching-Wei - HONEGGER, Hans-Willi - ADAMS, M.E. Identification, developmental expression, and functions of bursicon in the tobacco hawkmoth, *Manduca sexta*. In *The Journal of Comparative Neurology*, 2008, vol. 506, no. 5, p. 759-774. (2008 - Current Contents). ISSN 0021-9967.
- Citácie:
1. [1.1] ASUNCION-UCHI, M. - EL SHAWA, H. - MARTIN, T. - FUSE, M. *Different actions of ecdysis-triggering hormone on the brain and ventral nerve cord of the hornworm, Manduca sexta. In GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. ISSN 0016-6480, vol. 166, no. 1 (2010), p. 54-65. DOI: 10.1016/j.ygcn.2009.08.008, WOS*
2. [1.1] BAI, H. - PALLI, S.R. *Functional characterization of bursicon receptor and genome-wide analysis for identification of genes affected by bursicon receptor RNAi. In DEVELOPMENTAL BIOLOGY. ISSN 0012-1606 vol. 344, no. 1 (2010), p. 248-258. DOI: 10.1016/j.ydbio.2010.05.003, WOS*
3. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior. In PROGRESS IN NEUROBIOLOGY. ISSN 0301-0082, vol. 92, no. 1 (2010), p. 42-104. DOI: 10.1016/j.pneurobio.2010.04.010, WOS*
4. [1.1] SHARP, J.H. - WILCOCKSON, D.C. - WEBSTER, S.G. *Identification and expression of mRNAs encoding bursicon in the plesiomorphic central nervous system of Homarus gammarus. In GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. ISSN 0016-6480, vol. 169, no. 1 (2010), p. 65-74. DOI: 10.1016/j.ygcn.2010.07.006, WOS*
- ADCA20 DAROLOVÁ, Alžbeta - HOI, Herbert - KRIŠTOFÍK, Ján - HOI, Christine. Horizontal and vertical ectoparasite transmission of three species of malophaga, and individual variation in European Bee-eater /*Merops apiaster*/. In *Journal of Parasitology*, 2001, vol. 87, no. 2, p. 256-262. (1.207 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 1937-2345 (online).
- Citácie:
1. [1.1] BROOKE, M.De L. *Vertical transmission of feather lice between adult blackbirds Turdus merula and their nestlings: a lousy perspective. In JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 0022-3395, DEC 2010, vol. 96, no. 6, p. 1076-1080., WOS*
2. [1.1] TRYJANOWSKI, P.- ADAMSKI, Z.- DYLEWSKA, M.- BULKAI, L.- ROZSA, L. *Demographic correlates of sexual size dimorphism and male genital size in the lice Philopterus coarctatus. In Journal of Parasitology, 2009, vol. 95, no. 5, p. 1120-1124., WOS*
3. [4] VRŠANSKÝ, PETER - REN, Dong - SHIH, Chungkun. *Nakridletia ord. n. - enigmatic insect parasites support sociality and endothermy of pterosaurs. In Amba projekty. - Bratislava, 2010, vol. 8, no. 1, p. 1-16. ISBN 978-80-970488-6-0.*
- ADCA21 DAUBNEROVÁ, Ivana - ROLLER, Ladislav - ŽITŇAN, Dušan. The transgenesis approaches for functional analysis of peptidergic cells in the silkworm *Bombyx mori*. In *General and Comparative Endocrinology*, 2009, vol. 162, p. 36-42. (2.654 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0016-6480.
- Citácie:
1. [1.1] MALAGOLI, D. - ABDALLA, FC. - CAO, Y. - FENG, Q. - FUJISAKI, K. -

GREGORC, A. - MATSUO, T. - NEZIS, IP. - PAPASSIDERI, IS. - SASS, M. - SILVA-ZACARIN, EC. - TETTAMANTI, G. - UMEMIYA-SHIRAFUJI, R.

Autophagy and its physiological relevance in arthropods Current knowledge and perspectives. AUTOPHAGY Vol. 6, no. 5 (2010), p. 575-588, WOS

ADCA22

DERDÁKOVÁ, Markéta - HALÁNOVÁ, Monika - STANKO, Michal - ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav. Molecular evidence for Anaplasma phagocytophilum and Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks from Eastern Slovakia. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2003, vol. 10, no. 2, p. 269-271. (0.851 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] NOVAKOVA, M. - VICHOVA, B. Granulocytic anaplasmosis - emerging tick-borne disease of humans and animals. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, DEC 2010, vol. 65, no. 6, p. 925-931., WOS

2. [1.1] TOMANOVIC, S. - RADULOVIC, Z. - MASUZAWA, T. - MILUTINOVIC, M. Coexistence of emerging bacterial pathogens in Ixodes ricinus ticks in Serbia. In PARASITE-JOURNAL DE LA SOCIETE FRANCAISE DE PARASITOLOGIE. ISSN 1252-607X, SEP 2010, vol. 17, no. 3, p. 211-217., WOS

3. [1.1] VICHOVA, B. - MAJLATHOVA, V. - NOVAKOVA, M. - STRAKA, M. - PET'KO, B. First Molecular Detection of Anaplasma phagocytophilum in European Brown Bear (Ursus arctos). In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, JUN 2010, vol. 10, no. 5, p. 543-545., WOS

4. [1.2] BAZOVSKÁ, S. - GURYČOVÁ, D. - VÝROSTEKOVÁ, V. - JAREKOVÁ, J. - BAKOSS, P. - MACHÁČOVÁ, E. - ŠPALEKOVÁ, M. Antibodies against the causative agents of some natural focal infections in blood donor sera from western Slovakia. In EPIDEMIOLOGIE, MIKROBIOLOGIE, IMUNOLOGIE. ISSN 12107913, 2010, Vol. 59, no. 4, p. 168-171, SCOPUS

5. [9] EFSA Panel on Animal Health and Welfare (AHAW).

[cit.14.12.2011].Scientific Opinion on Geographic Distribution of Tick-borne Infections and their Vectors in Europe and the other Regions of the Mediterranean Basin. EFSA Journal. 2010. Vol. 8, no.9:1723, 280 pp.

Doi:10.2903/j.efsa.2010.1723. Dostupné na Internetete

www.efsa.europa.eu/efsajournal.htm

ADCA23

DERDÁKOVÁ, Markéta - BEATI, L. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - FISH, D. Genetic variability within Borrelia burgdorferi sensu lato genospecies established by PCR-single-strand conformation polymorphism analysis of the rrfA-rrlB intergenic spacer in Ixodes ricinus ticks from the Czech Republic. In Applied and Environmental Microbiology, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (3.691 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240.

Citácie:

1. [1.1] GERN, L. - DOUET, V. - LOPEZ, Z. - RAIS, O. - CADENAS, F.M. Diversity of Borrelia genospecies in IXODES RICINUS TICKS IN LYME BORRELIOSIS ENDEMIC AREA IN SWITZERLAND IDENTIFIED BY USING NEW PROBES FOR REVERSE LINE BLOTTING. TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. Vol. 1, no. 1 (2010), p. 23-29, WOS

2. [1.1] KORENBERG, E.I. - NEFEDOVA, V.V. - ROMANENKO, V.N. - GORELOVA, N.B. The Tick Ixodes pavlovskyi as a Host of Spirochetes Pathogenic for Humans and Its Possible Role in the Epizootiology and Epidemiology of Borrelioses. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, JUN 2010, vol. 10, no. 5, p. 453-458., WOS

3. [1.1] MAGGI, R. - REICHEL, S. - TOLIVER, M. - ENGBER, B. Borrelia species in Ixodes affinis and Ixodes scapularis ticks collected from the coastal

plain of North Carolina. TICKS AND TICK-BORNE DISEASES Vol. 1, no. 4 (2010), p. 168 - 171, WOS

4. [1.1] NEFEDOVA, V.V. - KORENBERG, E.I. - GORELOVA, N.B. *Genetic Variants of Borrelia garinii, a Widespread Eurasian Pathogen of Ixodic Tick Borreliosis. In MOLECULAR GENETICS MICROBIOLOGY AND VIROLOGY. ISSN 0891-4168, SEP 2010, vol. 25, no. 3, p. 95-100. DOI: 10.3103/S089141681003002X, WOS*

5. [1.1] NEFEDOVA, V.V. - KORENBERG, E.I. - GORELOVA, N.B. *Genotyping Borrelia burgdorferi sensu lato isolates from Ixodes ricinus in Russia and Ukraine. MOLECULAR GENETICS MICROBIOLOGY AND VIROLOGY. ISSN 0891-4168, SEP 2010, vol. 25, no. 1, p. 25-30. DOI: 10.3103/S0891416810010052, WOS*

6. [1.1] SCHANILEC, P. - KYBICOVA, K. - AGUDELO, C.F. - TREML, F. *Clinical and Diagnostic Features in Three Dogs Naturally Infected with Borrelia spp.. In ACTA VETERINARIA BRNO. ISSN 0001-7213, JUN 2010, vol. 79, no. 2, p. 319-327., WOS*

7. [1.1] TRAVINSKY, B. - BUNIKIS, J. - BARBOUR, A.G. *Geographic Differences in Genetic Locus Linkages for Borrelia burgdorferi. In EMERGING INFECTIOUS DISEASES. ISSN 1080-6040, JUL 2010, vol. 16, no. 7, p. 1147-1150., WOS*

8. [9] EFSA Panel on Animal Health and Welfare (AHAW). [cit.14.12.2011]. *Scientific Opinion on Geographic Distribution of Tick-borne Infections and their Vectors in Europe and the other Regions of the Mediterranean Basin. EFSA Journal. 2010. Vol. 8, no.9:1723, 280 pp. Doi:10.2903/j.efsa.2010.1723. Dostupné na Internete www.efsa.europa.eu/efsajournal.htm*

ADCA24 DERDÁKOVÁ, Markéta - DUDIŇÁK, Vladimír - BREI, B. - BROWNSTEIN, J. - SCHWARTZ, I. - FISH, D. *The interaction and transmission of two different Borrelia burgdorferi sensu stricto strains in a tick-rodent maintenance system. In Applied and Environmental Microbiology, 2004, vol. 70, no. 11, p. 6783-6788. (3.820 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0099-2240.*

Citácie:

1. [1.1] LEONHARD, SARAH - JENSEN, KELLY - SALKELD, DANIEL J. - LANE, ROBERT S. *Distribution of the Lyme Disease Spirochete Borrelia burgdorferi in Naturally and Experimentally Infected Western Gray Squirrels (Sciurus griseus) VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Vol. 10, no. 5 (2010), p. 441-446 DOI: 10.1089/vbz.2009.0127, WOS*

ADCA25 DUBSKÁ, L. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - TARAGEĽOVÁ, Veronika - SYCHRA, O. *Differential role of passerine birds in distribution of Borrelia Spirochetes based on data from ticks collected from birds during the postbreeding migration period in Central Europe. In Applied and Environmental Microbiology, 2009, vol. 75, no. 3, p. 596-602. (3.801 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0099-2240.*

Citácie:

1. [1.1] COUPER, D - MARGOS, G - KURTENBACH, K - TURTON, S. *Prevalence of Borrelia infection in ticks from wildlife in south-west England VETERINARY RECORD Vol. 167, no. 26 (2010), p. 1012-1014, WOS*
2. [1.1] FRANKE, J - MEIER, F - MOLDENHAUER, A - STRAUBE, E - DORN, W - HILDEBRANDT, A. *Established and emerging pathogens in Ixodes ricinus ticks collected from birds on a conservation island in the Baltic Sea MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY Vol. 24, no. 4 (2010), p. 425-432, WOS*

- ADCA26
3. [1.1] FRANKE, JAN - FRITZSCH, JULIA - TOMASO, HERBERT - STRAUBE, EBERHARD - DORN, WOLFRAM - HILDEBRANDT, ANKE *Coexistence of Pathogens in Host-Seeking and Feeding Ticks within a Single Natural Habitat in Central Germany* *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY* Vol. 76, no. 20 (2010), p. 6829-6836, WOS
 4. [1.1] FRANKE, JAN - MOLDENHAUER, ANJA - HILDEBRANDT, ANKE - DORN, WOLFRAM *Are birds reservoir hosts for Borrelia afzelii?* *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES* Vol. 1, no. 2(2010), p. 109-112, WOS
- FURSE, M. - HERING, D. - VERDONSCHOT, P. - BRABEC, K. - GRITZALIS, K. - BUFFAGNI, A. - PINTO, P. - FRIBERG, N. - MURRAY-BLIGH, J. - KOKES, J. - ALBER, Renate - USSEGLIO-POLATERA, P. - HAASE, P. - SWEETING, R. - BIS, B. - SZOSZKIEWICZ, K. - SOSZKA, H. - SPRINGE, G. - ŠPORKA, Ferdinand - KRNO, I. *The STAR project: context, objectives and approaches.* In *Hydrobiologia*, 2006, vol. 566, no.1, p. 3-29. ISSN p0018-8158, e1573-5117.
Dostupné na internete: <<http://www.springerlink.com/content/a585503101002566/>>.
- Citácie:
1. [1.1] BIRK, S., - WILLBY, N. *Towards harmonization of ecological quality classification: establishing common grounds in European macrophyte assessment for rivers.* *HYDROBIOLOGIA* Vol. 652 No. 1 (2010), p.149-163, WOS
 2. [1.1] DOWNES, B. *Back to the future: little-used tools and principles of scientific inference can help disentangle effects of multiple stressors on freshwater ecosystems.* *FRESHWATER BIOLOGY* Vol. 55, Suppl. 1 (2010), p. 60-79, WOS
 3. [1.1] FEIO, M.J., COIMBRA, - C.N., GRACA, M.A.S., - NICHOLS, S.J., - NORRIS, R.H. *The influence of extreme climatic events and human disturbance on macroinvertebrate community patterns of a Mediterranean stream over 15 y.* *JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN BENTHOLOGICAL SOCIETY* Vol. 29 No. 4 (2010), p.1397-1409, WOS
 4. [1.1] FELD, C.K., - SOUSA, J.P., - DA SILVA, P.M., - DAWSON, T.P. *Indicators for biodiversity and ecosystem services: towards an improved framework for ecosystems assessment.* *BIODIVERSITY AND CONSERVATION* Vol. 19 No. 10 (2010), p. 2895-2919, WOS
 5. [1.1] GRINBERGA, L. *Environmental factors influencing the species diversity of macrophytes in middle-sized streams in Latvia.* *HYDROBIOLOGIA* Vol. 656 No.1 (2010), p. 233-241, WOS
 6. [1.1] KARADIMA, C., - THEODOROPOULOS, C., - ROUVALIS, A., - ILIOPOULOU-GEORGUDAKI, J. *Ecological risk assessment of cheese whey effluents along a medium-sized river in southwest Greece.* *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING* Vol. 45 No. 6 (2010), p. 775-781, WOS
 7. [1.1] MOE, S.J., - SCHARTAU, A.K., - BAEKKEN, T., - MC FARLAND, B. *Assessing macroinvertebrate metrics for classifying acidified rivers across northern Europe.* *FRESHWATER BIOLOGY* Vol. 55 No. 7 (2010), p. 1382-1404, WOS
 8. [1.1] NICOLA, G.G., - ALMODOVAR, A., - ELVIRA, B. *Effects of environmental factors and predation on benthic communities in headwater streams.* *AQUATIC SCIENCES* Vol. 72 No. 4 (2010), p. 419- 429, WOS
 9. [1.1] PETKOVSKA, V., - URBANIC, G. *Effect of fixed-fraction subsampling on macroinvertebrate bioassessment of rivers.* *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT* Vol. 169 No.1-4 (2010), p. 179-201, WOS
 10. [1.1] THEODOROPOULOS C., - ILIOPOULOU-GEORGUDAKI, JOAN. *Response of biota to land use changes and water quality degradation in two*

medium-sized river basins in southwestern Greece. ECOLOGICAL INDICATORS Vol. 10 No. 6 (2010), p.1231-1238, WOS

11. [1.1] ZALACK, J., - SMUCKER, N.J., - VIS, M.L. *Development of a diatom index of biotic integrity for acid mine drainage impacted streams. ECOLOGICAL INDICATORS Vol. 10 No. 2 (2010), p. 287-295, WOS*

ADCA27

FURSE, M. - HERING, D. - MOOG, Otto - VERDONSCHOT, P. - JOHNSON, R - 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, Ferdinand - KRNO, Il'ja. The STAR project: context, objectives and approaches. In *Hydrobiologia*, 2006, vol. 566, p. 3-29 DOI: 10.1007/s10750-006-0067-6. ISSN 0018-8158.

Citácie:

1. [1.1] ARCHAIMBAULT, V. - USSEGLIO-POLATERA, P. - GARRIC, J. - WASSON, J.G. - BABUT, M. *Assessing pollution of toxic sediment in streams using bio-ecological traits of benthic macroinvertebrates. In FRESHWATER BIOLOGY. ISSN 0046-5070, JUL 2010, vol. 55, no. 7, p. 1430-1446., WOS*

2. [1.1] BIRK, S. - WILLBY, N. *Towards harmonization of ecological quality classification: establishing common grounds in European macrophyte assessment for rivers. In HYDROBIOLOGIA. ISSN 0018-8158, SEP 2010, vol. 652, no. 1, p. 149-163., WOS*

3. [1.1] BUFFAGNI, A. - ERBA, S. - ARMANINI, D.G. *The lentic-lotic character of Mediterranean rivers and its importance to aquatic invertebrate communities. In AQUATIC SCIENCES. ISSN 1015-1621, JAN 2010, vol. 72, no. 1, p. 45-60., WOS*

4. [1.1] DOWNES, B.J. *Back to the future: little-used tools and principles of scientific inference can help disentangle effects of multiple stressors on freshwater ecosystems. In FRESHWATER BIOLOGY. ISSN 0046-5070, JAN 2010, vol. 55, p. 60-79., WOS*

5. [1.1] FEIO, M.J. - COIMBRA, C.N. - GRACA, M.A.S. - NICHOLS, S.J. - NORRIS, R.H. *The influence of extreme climatic events and human disturbance on macroinvertebrate community patterns of a Mediterranean stream over 15 y. In JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN BENTHOLOGICAL SOCIETY. ISSN 0887-3593, DEC 2010, vol. 29, no. 4, p. 1397-1409., WOS*

6. [1.1] FELD, C.K. - SOUSA, J.P. - DA SILVA, P.M. - DAWSON, T.P. *Indicators for biodiversity and ecosystem services: towards an improved framework for ecosystems assessment. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, SEP 2010, vol. 19, no. 10, p. 2895-2919., WOS*

7. [1.1] FRIBERG, N. *Pressure-response relationships in stream ecology: introduction and synthesis. In FRESHWATER BIOLOGY. ISSN 0046-5070, JUL 2010, vol. 55, no. 7, p. 1367-1381., WOS*

8. [1.1] GRINBERGA, L. *Environmental factors influencing the species diversity of macrophytes in middle-sized streams in Latvia. In HYDROBIOLOGIA. ISSN 0018-8158, NOV 2010, vol. 656, no. 1, p. 233-241., WOS*

9. [1.1] KARADIMA, C. - THEODOROPOULOS, C. - ROUVALIS, A. - ILIOPOULOU-GEORGUDAKI, J. *Ecological risk assessment of cheese whey effluents along a medium-sized river in southwest Greece. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING. ISSN 1093-4529, 2010, vol. 45, no. 6, p. 775-781., WOS*

10. [1.1] MOE, S.J. - SCHARTAU, A.K. - BAEKKEN, T. - MCFARLAND, B. *Assessing macroinvertebrate metrics for classifying acidified rivers across*

northern Europe. In FRESHWATER BIOLOGY. ISSN 0046-5070, JUL 2010, vol. 55, no. 7, p. 1382-1404., WOS

11. [1.1] NICOLA, G.G. - ALMODOVAR, A. - ELVIRA, B. *Effects of environmental factors and predation on benthic communities in headwater streams. In AQUATIC SCIENCES. ISSN 1015-1621, SEP 2010, vol. 72, no. 4, p. 419-429., WOS*

12. [1.1] PETKOVSKA, V. - URBANIC, G. *Effect of fixed-fraction subsampling on macroinvertebrate bioassessment of rivers. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, OCT 2010, vol. 169, no. 1-4, p. 179-201., WOS*

13. [1.1] STUBAUER, I. - HERING, D. - KORTE, T. - HOFFMANN, A. - BRABEC, K. - SHARMA, S. - SHRESTHA, M. - KAHLOWN, M.A. - TAHIR, M.A. - KUMAR, A. - SHARMA, M.P. - BARI, M.F. - BADRUZZAMAN, A.B.M. - CHHOPEL, G.K. - MOOG, O. *The development of an assessment system to evaluate the ecological status of rivers in the Hindu Kush-Himalayan region: introduction to the special feature. In HYDROBIOLOGIA. ISSN 0018-8158, SEP 2010, vol. 651, no. 1, p. 1-15., WOS*

14. [1.1] THEODOROPOULOS, C. - ILIOPOULOU-GEORGUDAKI, J. *Response of biota to land use changes and water quality degradation in two medium-sized river basins in southwestern Greece. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, NOV 2010, vol. 10, no. 6, p. 1231-1238., WOS*

15. [1.1] VERDONSCHOT, P.F.M. - VAN DEN HOORN, M. *Using discharge dynamics characteristics to predict the effects of climate change on macroinvertebrates in lowland streams. In JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN BENTHOLOGICAL SOCIETY. ISSN 0887-3593, DEC 2010, vol. 29, no. 4, p. 1491-1509., WOS*

16. [1.1] ZALACK, J.T. - SMUCKER, N.J. - VIS, M.L. *Development of a diatom index of biotic integrity for acid mine drainage impacted streams. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, MAR 2010, vol. 10, no. 2, p. 287-295., WOS*

ADCA28 HAJNICKÁ, Valéria - FUCHSBERGER, Norbert - SLOVÁK, Mirko - KOCÁKOVÁ, Pavlína - LABUDA, Milan - NUTTALL, Patricia A. *Tick salivary gland extracts promote virus growth in vitro. In Parasitology, 1998, vol. 116, no. 6, p. 533- 538. (2.206 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0031-1820.*

Citácie:

1. [1.1] EBEL, GD. *Update on Powassan Virus: Emergence of a North American Tick-Borne Flavivirus ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY Vol. 55 (2010), p. 95-110 DOI: 10.1146/annurev-ento-112408-085446, WOS*

ADCA29 HAJNICKÁ, Valéria - VANČOVÁ, Iveta - KOCÁKOVÁ, Pavlína - SLOVÁK, Mirko - GAŠPERÍK, Juraj - LAHOVÁ, Monika - HAILS, R.S. - LABUDA, Milan - NUTTALL, Patricia A. *Manipulation of host cytokine network by ticks: a potential gateway for pathogen transmission. In Parasitology, 2005, vol. 130, no.3, p. 333-342. (1.685 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0031-1820.*

Citácie:

1. [1.1] ANATRIELLO, E. - RIBEIRO, J.M.C. - DE MIRANDA-SANTOS, I.K.F. - BRANDAO, L.G. - ANDERSON, J.M. - VALENZUELA, J.G. - MARUYAMA, S.R. - SILVA, J.S. - FERREIRA, B.R. *An insight into the sialotranscriptome of the brown dog tick, Rhipicephalus sanguineus. In BMC GENOMICS. ISSN 1471-2164, JUL 22 2010, vol. 11., WOS*

2. [1.1] BRAKE, D.K. - WIKEL, S.K. - TIDWELL, J.P. - DE LEON, A.A.P. *Rhipicephalus microplus salivary gland molecules induce differential CD86 expression in murine macrophages. In PARASITES & VECTORS. ISSN*

1756-3305, NOV 5 2010, vol. 3., WOS

3. [1.1] EBEL, G.D. Update on Powassan Virus: Emergence of a North American Tick-Borne Flavivirus. In ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY. ISSN 0066-4170, 2010, vol. 55, p. 95-110., WOS

4. [9] SÁ-NUNES A., DE OLIVEIRA C.J.F. 2010. Sialogenins and immunomodulators derived from blood feeding parasites. pp. 131-152. In: R.M. Kini, K.J., F.S. Markland, M.A. McLane, T. Morita (eds.), *Toxins and hemostasis (from bench to bedside)*, Springer, Dordrecht – New York, 797 pp. ISBN 978-90-481-9294-6

ADCA30

HAJNICKÁ, Valéria - KOCÁKOVÁ, Pavlína - LAHOVÁ, Monika - SLOVÁK, Mirko - GAŠPERÍK, Juraj - FUCHSBERGER, Norbert - NUTTALL, Patricia A. Anti-interleukin 8 activity of tick salivary gland extracts. In *Parasite Immunology*, 2001, vol. 23 no. 9, p. 483-489. (2001 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] BRAKE, D.K. - WIKEL, S.K. - TIDWELL, J.P. - DE LEON, A.A.P. *Rhipicephalus microplus* salivary gland molecules induce differential CD86 expression in murine macrophages. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, NOV 5 2010, vol. 3., WOS

2. [1.2] BESTEBROER, J., DE HAAS, C.J.C., VAN STRIJP, J.A.G. BESTEBROER, J., DE HAAS, C.J.C., VAN STRIJP, J.A.G. How microorganisms avoid phagocyte attraction *FEMS Microbiology Reviews* 34 (3), pp. 395-414 , 2010, SCOPUS

3. [1.2] GALZI, J.-L., HACHET-HAAS, M., BONNET, D., DAUBEUF, F., LECAT, S., HIBERT, M., HAIECH, J., FROSSARD, N. Neutralizing endogenous chemokines with small molecules. *Principles and potential therapeutic applications Pharmacology and Therapeutics* 126 (1), pp. 39-55 , 2010, SCOPUS

4. [1.2] HARRINGTON, D.W.J., ROBINSON, K., SPARAGANO, O.A.E. Immune responses of the domestic fowl to *Dermanyssus gallinae* under laboratory conditions *Parasitology Research* 106 (6), pp. 1425-1434 , 2010, SCOPUS

5. [1.2] OLIVEIRA, C.J.F., CARVALHO, W.A., GARCIA, G.R., GUTIERREZ, F.R.S., DE MIRANDA SANTOS, I.K.F., SILVA, J.S., FERREIRA, B.R. Tick saliva induces regulatory dendritic cells: MAP-kinases and Toll-like receptor-2 expression as potential targets *Veterinary Parasitology* 167 (2-4), pp. 288-297 , 2010, SCOPUS

6. [9] CHMELAŘ, J. 2010. Transcriptomic and functional analysis of salivary proteins from the tick *Ixodes ricinus*. Ph.D. Thesis, in English – 99 pages, Faculty of Science, University of South Bohemia, České Budějovice

7. [9] FRANCISCHETTI, IMB. 2010. Hematophagy and inhibition of platelet aggregation. pp. 331-357. In: R.M. Kini, K.J. Clemetson, F.S. Markland, M.A. McLane, T. Morita (eds.), *Toxins and hemostasis (from bench to bedside)*, Springer, Dordrecht – New York, 797 pp. ISBN 978-90-481-9294-6

8. [9] MANS, B.J., FRANCISCHETTI, IMB. 2010. Sialomic perspectives on the evolution of blood-feeding behaviour in Arthropods: future therapeutics by natural design p. 21-44. In: R.M. Kini, K.J. Clemetson, F.S. Markland, M.A. McLane, T. Morita (eds.), *Toxins and hemostasis (from bench to bedside)*, Springer, Dordrecht – New York, 797 pp. ISBN 978-90-481-9294-6

9. [9] SÁ-NUNES, A., DE OLIVEIRA, C.J.F. 2010. Sialogenins and immunomodulator derived from blood feeding parasites. pp. 131-152. In: R.M. Kini, K.J. Clemetson, F.S. Markland, M.A. McLane, T. Morita (eds.) *Toxins and hemostasis (from bench to bedside)*, Springer, Dordrecht – New York, 797 pp. ISBN 978-90-481-9294-6,

10. [9] TAKÁČ, P., TSUJIMOTO, H., CHAMPAGNE, D.E. 2010. Hypotensive proteins from hematophagous animals. pp. 673-696. In: RM. Kini, KJ. Clemetson, FS. Markland, MA. McLane, T. Morita (eds.), *Toxins and hemostasis (from benchto bedside)*, Springer, Dordrecht–New York, 797 s. ISBN 978-90-481-9294-6

ADCA31 HAJNICKÁ, Valéria - KOCÁKOVÁ, Pavlína - SLOVÁK, Mirko - LABUDA, Milan - FUCHSBERGER, Norbert - NUTTALL, Patricia A. Inhibition of the antiviral action of interferon by tick salivary gland extract. In *Parasite Immunology*, 2000, vol. 22, p. 201-206. (2.014 - IF1999). (2000 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] EBEL, GD. Update on Powassan Virus: Emergence of a North American Tick-Borne Flavivirus *ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY* Vol. 55 (2010), p. 95-110, WOS

2. [1.1] SCHNEIDER, BRADLEY S - SOONG, LYNN - COFFEY, LARK L - STEVENSON, HEATHER L - MCGEE, CHARLES E - HIGGS, STEPHEN. *Aedes aegypti* Saliva Alters Leukocyte Recruitment and Cytokine Signaling by Antigen-Presenting Cells during West Nile Virus Infection *PLOS ONE* Vol. 5, no. 7 (2010), Article no. e11704, WOS

ADCA32 HAMERLÍK, Ladislav - BITUŠÍK, Peter. The distribution of littoral chironomids along an altitudinal gradient in High Tatra Mountain lakes: Could they be used as indicators of climate change? In *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 2009, vol. 45, no. 3, p. 145-156 / DOI: 10.1051/limn/2009021. (0.768 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0003-4088.

Citácie:

1. [1.1] CERBA, D. - MIHALJEVIC, Z. - VIDA KOVIC, J. Colonisation of temporary macrophyte substratum by midges (Chironomidae: Diptera). In *ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY*. ISSN 0003-4088, vol. 46, no. 3, (2010), p. 181-190., WOS

2. [1.1] TANG, H. - SONG, M.Y. - CHO, W.S. - PARK, Y.S. - CHON, T.S. Species abundance distribution of benthic chironomids and other macroinvertebrates across different levels of pollution in streams. In *ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY*. ISSN 0003-4088, vol. 46, no. 1 (2010), p. 53-66., WOS

ADCA33 LENČÁKOVÁ, Daniela - HIZO-TEUFEL, T. - PEŤKO, Branislav - SCHULTE-SPECHTEL, U. - STANKO, Michal - WILSKE, B. - FINGERLE, V. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. OspA types in *Ixodes ricinus* ticks from selected localities in Slovakia and Poland. In *International Journal of Medical Microbiology : Proceedings of the VIIIth International Potsdam Symposium on tick-Borne Diseases (IPS VIII)*, 2006, vol. 296S1, supp.40, p. 108-118. ISSN 1438-4221.

Citácie:

1. [1.1] FRANKE, J. - FRITZSCH, J. - TOMASO, H. - STRAUBE, E. - DORN, W. - HILDEBRANDT, A. Coexistence of Pathogens in Host-Seeking and Feeding Ticks within a Single Natural Habitat in Central Germany. In *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 0099-2240, OCT 2010 2010, vol. 76, no. 20, p. 6829-6836., WOS

2. [1.1] FRANKE, J. - MEIER, F. - MOLDENHAUER, A. - STRAUBE, E. - DORN, W. - HILDEBRANDT, A. Established and emerging pathogens in *Ixodes ricinus* ticks collected from birds on a conservation island in the Baltic Sea. In *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*. ISSN 0269-283X, DEC 2010 2010, vol. 24, no. 4, p. 425-432., WOS

3. [1.1] FRANKE, J. - MOLDENHAUER, A. - HILDEBRANDT, A. - DORN, W.

Are birds reservoir hosts for Borrelia afzelii?. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, 2010 2010, vol. 1, no. 2, p. 109-112., WOS
4. [1.1] HILDEBRANDT, A. - PAULIKS, K. - SACHSE, S. - STRAUBE, E. *Coexistence of Borrelia spp. and Babesia spp. in Ixodes ricinus Ticks in Middle Germany. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, NOV 2010 2010, vol. 10, no. 9, p. 831-837., WOS*
5. [1.1] WILHELMSSON, P. - FRYLAND, L.- BORJESSON, S. - NORDGREN, J. - BERGSTROM, S. - ERNERUDH, J.a.n. - FORSBERG, P.i.a. - LINDGREN, P.e.r.-E.r.i.c. *Prevalence and Diversity of Borrelia Species in Ticks That Have Bitten Humans in Sweden. In JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. ISSN 0095-1137, NOV 2010 2010, vol. 48, no. 11, p. 4169-4176., WOS*

ADCA34

HANINCOVÁ, Klára - TARAGELOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - SCHÄFFER, S.M. - HAILS, R. - ULLMANN, A.J. - PIESMAN, J. - LABUDA, Milan - KURTENBACH, K. *Association of Borrelia garinii and B- valaisiana with songbirds in Slovakia. In Applied and Environmental Microbiology, 2003, vol. 69, no. 5, p. 2825-2830. (3.691 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240.*

Citácie:

1. [1.1] COMSTEDT, PAR - ASOKLIENE, LORETA - ELIASSON, INGVAR - OLSEN, BJORN - WALLENSTEN, ANDERS - BUNIKIS, JONAS - BERGSTROM, SVEN *Complex Population Structure of Lyme Borreliosis Group Spirochete Borrelia garinii in Subarctic Eurasia PLOS ONE Vol. 4, no. 6 (2009), Article no. e5841_, WOS*

2. [1.1] FOLDVARI, G. - RIGO, K. *Epidemiology of Lyme borreliosis and the role of lizards in disease maintenance : MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA Vol. 131, no. 8 (2009), p. 494-502_, WOS*

3. [1.1] FOLDVARI, GABOR - RIGO, KRISZTINA - MAJLATHOVA, VIKTORIA - MAJLATH, IGOR - ROBERT FARKAS - PET'KO, BRANISLAV *Detection of Borrelia burgdorferi sensu lato in Lizards and Their Ticks from Hungary VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Vol. 9, no. 3 (2009), p. 331-336_, WOS*

4. [1.1] FRANKE, JAN - MOLDENHAUER, ANJA - HILDEBRANDT, ANKE - DORN, WOLFRAM *Are birds reservoir hosts for Borrelia afzelii? TICKS AND TICK-BORNE DISEASES Vol. 1, no. 2 (2010), p. 109-112, WOS*

5. [1.1] GERN, LISE - DOUET, VERONIQUE - LOPEZ, ZULLY - RAIS, OLIVIER - CADENAS, FRANCISCA MORAN *Diversity of Borrelia genospecies in Ixodes ricinus ticks in a Lyme borreliosis endemic area in Switzerland identified by using new probes for reverse line blotting TICKS AND TICK-BORNE DISEASES Vol. 1, no. 1(2010), p. 23-29, WOS*

6. [1.1] SANTINO, I. - SESSA, R - PANTANELLA, F - TOMAO, P - DI RENZI, S - MARTINI, A - NICOLETTI, M - DEL PIANO, M. *Detection of different Borrelia burgdorferi genospecies in serum in people with different occupation risks: short report INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY Vol. 22, no. 2 (2009), p. 537-541_, WOS*

7. [1.1] SCOTT, JOHN D - LEE, MIN-KUANG - FERNANDO, KEERTHI - DURDEN, LANCE A. - JORGENSEN, DANIELLE, R. - MAK, SUNNY - MORSHED, MUHAMMAD G - SCOTT, JOHN D - LEE, MIN-KUANG - FERNANDO, KEERTHI - DURDEN, LANCE A - JORGENSEN, DANIELLE R - MAK, SUNNY - MORSHED, MUHAMMAD G. *Detection of Lyme disease spirochete, Borrelia burgdorferi sensu lato, including three novel genotypes in ticks (Acari: Ixodidae) collected from songbirds (Passeriformes) across Canada JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY Vol. 3, no.1 (2010), p. 124-139, WOS*

ADCA35

HANINCOVÁ, Klára - SCHÄFFER, S.M. - ETTI, S. - SEWELL, H.S. -

TARAGEL'OVÁ, Veronika - ŽIAK, Dalimír - LABUDA, Milan - KURTENBACH, K. Association of *Borrelia afzelii* with rodents in Europe. In *Parasitology*, 2003, vol. 126, p. 11-20. (1.828 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0031-1820.

Citácie:

1. [1.1] *COIPAN E. C., VLADIMIRESCU A. F., 2010: First report of lyme disease spirochetes in ticks from Romania (Sibiu County). Experimental and applied acarology, 52: 193-19*

2. [1.1] *FOLDVARI, G., RIGO, K., 2009. Magyar Allatorvosok Lapja, 131: 494-502_*

3. [1.1] *FOLDVARI, G., RIGO, K., MAJLATHOVA, V., MAJLATH, I., ROBERT, F., PET'KO, B., 2009. Vect. Born Zoon. Dis., 9:331-336._*

4. [1.1] *FRANKE, J., MEIER, F., MOLDENHAUER, A., STRAUBE, E., DORN, W., HILDEBRANDT, A., 2010: Established and emerging pathogens in Ixodes ricinus ticks collected from birds on a conservation island in the Baltic Sea. Medical and veterinary Entomology, 24: 425-432*

5. [1.1] *FRANKE, J., MOLDENHAUER, A., HILDEBRANDT, A., DORN, W., 2010: Are birds reservoir hosts for Borrelia afzelii? Tick and tick-borne diseases, 1: 109-112*

6. [1.1] *ROSEF, O., PAULAUSKAS, A., RADZIJEVSKAJA, J., 2009. Acta Veterinaria Scandinavica, 51_*

7. [1.2] *PAULAUSKAS, A., ROSEF, O., RADZIJEVSKAJA, J., TURCINAVICIENE, J., AMBRASIENE, D., 2009. Estonian Journal of Ecology, 58: 112-125_*

8. [1.2] *TSAO, J. I., 2009. Veterinary Research, 40: 36_*

ADCA36 HARIS, A. - ROLLER, Ladislav. Two new sawflies from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). In *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 1999, vol. 45, no. 3, p. 217-219. ISSN 1217-8837.

Citácie:

1. [1.1] *GENGYUN, NIU - MEICAI, WEI Revision of the Siobla annulicornis, acutiscutella and sheni groups (Hymenoptera: Tenthredinidae) ZOOTAXA Vol. 2643 (2010), p. 45-65*

2. [1.1] *TAEGER, ANDREAS - BLANK, STEPHAN M. - LISTON, ANDREW D. World Catalog of Symphyta (Hymenoptera). ZOOTAXA Vol. 2580 (2010), p. 1-1064*

ADCA37 HAVLÍKOVÁ, Sabina - ROLLER, Ladislav - KOČI, Juraj - TRIMNELL, A.R. - KAZIMÍROVÁ, Mária - KLEMPA, Boris - NUTTALL, Patricia A. Functional role of 64P, the candidate transmission-blocking vaccine antigen from the tick, *Rhipicephalus appendiculatus*. In *International Journal for Parasitology*, 2009, vol. 39, no. 13, p. 1485-1494. (3.752 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0020-7519.

Citácie:

1. [1.1] *ANATRIELLO, ELEN - RIBEIRO, JOSE M. C - DE MIRANDA-SANTOS, ISABEL K. F - BRANDAO, LUCINDA G - ANDERSON, JENNIFER M - VALENZUELA, JESUS G - MARUYAMA, SANDRA R - SILVA, JOAO S - FERREIRA, BEATRIZ R. An insight into the sialotranscriptome of the brown dog tick, Rhipicephalus sanguineus BMC GENOMICS Vol. 11(2010), Article no. 450, WOS*

2. [1.2] *MARUYAMA, S.R.A , ANATRIELLO, E.A , ANDERSON, J.M.B , RIBEIRO, J.M.B , BRANDAO, L.G.A G , VALENZUELA, J.G.B , FERREIRA, B.R.C , GARCIA, G.R.A , SZABÓ, M.P.J.D , PATEL, S.E , BISHOP, R.E , DE MIRANDA-SANTOS, I.K.F. The expression of genes coding for distinct types of glycine-rich proteins varies according to the biology of three metastriate ticks,*

- Rhipicephalus (Boophilus) microplus, Rhipicephalus sanguineus and Amblyomma cajennense* *BMC Genomics* 11 (1), art. no. 363, 2010, SCOPUS
3. [1.2] SUGUMAR, P., TUKARAM, J.V., GATNE, M., CHANDRAN, D., MANGAMOORI, L.N., RANGARAJAN, P.N., SRINIVASAN, V.A. Assessment of immunoprophylactic efficacy of recombinant mid gut antigen (Bm95) of *Rhipicephalus microplus* in *Bos indicus* *Current Trends in Biotechnology and Pharmacy* 4 (4), pp. 855-861, 2010, SCOPUS
- ADCA38 HOI, Herbert - DAROLOVÁ, Alžbeta - KONIG, C. - KRIŠTOFÍK, Ján. The relation between colony size, breeding density and ectoparasite loads of adult European bee-eaters (*Merops apiaster*). In ECOSCIENCE, 1998, vol. 5, no.2, p. 156-163. ISSN 1195-6860.
Citácie:
1. [4] VRŠANSKÝ, Peter - REN, Dong - SHIH, Chungkun. *Nakridletia ord. n. - enigmatic insect parasites support sociality and endothermy of pterosaurs*. In *Amba projekty*. - Bratislava, 2010, vol. 8, no. 1, p. 1-16. ISBN 978-80-970488-6-0.
- ADCA39 HOI, Herbert - DAROLOVÁ, Alžbeta - KRIŠTOFÍK, Ján. Conspecific brood parasitism and anti-parasite strategies in relation to breeding density in female bearded tits. In *Behaviour*, 2010, vol. 147 No. 12 Special Issue: SI, p.1533-1549. (1.471 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0005-7959.
Citácie:
1. [1.1] KOMDEUR, J. *The dynamics of social behaviour - the importance of dispersal and the environment*. In *BEHAVIOUR*. ISSN 0005-7959, NOV 2010, vol. 147, no. 12, SI, p. 1501-1516. DOI: 10.1163/000579510X528521, WOS
- ADCA40 HOI, Herbert - VÁCLAV, Radovan - SLOBODOVÁ, Dušana. Postmating sexual selection in house sparrows: can females estimate good fathers according to their early paternal effort. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*. - Brno : Institute of Landscape Ecology, Academy of Sciences of the Czech Republic, 2003, vol. 52, no. 3, p. 299 - 308. ISSN 0139-7893.
Citácie:
1. [1.1] LENDVAI, A.Z., CHASTEL, O. *Natural variation in stress response is related to post-stress parental effort in male house sparrows*. *Hormones and Behavior* Vol. 58, no. 5 (2010), p. 936-942, WOS
- ADCA41 HOLČÍK, Juraj - KLINDOVÁ, A. - MASÁR, J. - MÉSZÁROS, J. Sturgeons in the Slovakian rivers of the Danube River basin: An overview of their current status and proposal for their conservation and restoration. In *Journal of Applied Ichthyology*, SUPPL. 1, vol. 22, (2006. (0.563 - IF2005). ISSN 0175-8659.
Citácie:
1. [1.2] POLEKSIC, V., LENHARDT, M., JARIC, I., DJORDJEVIC, D., GACIC, Z., CVIJANOVIC, G., RASKOVIC, B. *Liver, gills, and skin histopathology and heavy metal content of the danube sterlet (Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758)* *Environmental Toxicology and Chemistry* Vol. 29, no 3 (2010), pp. 515-521, SCOPUS
- ADCA42 HOLČÍK, Juraj - DELIČ, A. New discovery of the Ukrainian lamprey in Croatia. In *Journal of Fish Biology*, 2000, vol. 56, no. 1, p. 73-86. ISSN 0022-1112.
Citácie:
1. [1.2] DELIĆ, A., BUČAR, M., JUGOVIĆ, D., MIHOCI, I., KUČINIĆ, M. *New data on the distribution of cobitis elongatoides băcescu & maier, 1969 in central Croatia with accompanying ichthyofauna (2009)* *Natura Croatica*, 18 (2), pp. 255-262., SCOPUS
2. [1.2] NASEKA, A.M., TUNIYEV, S.B., RENAUD, C.B. *Lethenteron ninae, a new nonparasitic lamprey species from the north-eastern Black Sea basin*

(Petromyzontiformes: Petromyzontidae)(2009) Zootaxa, (2198), pp. 16-26., SCOPUS

ADCA43 ILLYOVÁ, Marta - NÉMETHOVÁ, D.. Long-term changes in cladoceran assemblage in the Danube floodplain area (Slovak – Hungarian stretch). In *Limnologica : Ecology and management of inland waters*, 2005, vol. 35, p. 274-282. ISSN 0075-9511.

Citácie:

1. [4] *HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA, 2010, ISBN 978-80-224-1141-7*

ADCA44 ILLYOVÁ, Marta - ŠTEFKOVÁ, Elena. Druhovú zloženie a sezónna dynamika fytoplanktónu a zooplanktónu v sústave stabilizačných nádrží. In *Živočišná výroba*, 1995, roč. 40, s. 83-96. ISSN 0044-4847.

Citácie:

1. [4] *HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA, 2010, ISBN 978-80-224-1141-7*

ADCA45 JURAJDA, P. - REICHARD, M. - HOHAUSOVÁ, E. - ČERNÝ, Jaroslav. Comparison of 0+ fish communities between regulated-channelized and floodplain stretches of the River Morava. In *Archiv für Hydrobiologie*, 2000, vol. 135, no. 2, p. 1-16. (2000 - Current Contents). ISSN 0342-1120.

Citácie:

1. [1.1] *GORDON H. COPP. Patterns of diel activity and species richness in young and small fishes of European streams: a review of 20 years of point abundance sampling by electrofishing. Fish and Fisheries, Vol. 11, no. 4 (2010), p. 439–460*

ADCA46 KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton - KRIŠTOFÍK, Ján. Phenology, diet, and ectoparasites of Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*) in the Western Carpathians (Slovakia). In *Acta Chiropterologica*, 2005, vol. 7, no. 2, p. 249-258. (0.729 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1508-1109. VEGA 2/3006/02.

Citácie:

1. [1.1] *GOERLITZ, Holger R. - TER HOFSTEDÉ, Hannah M. - ZEALÉ, Matt R. K. - JONES, Gareth - HOLDERIED, Marc W. An Aerial-Hawking Bat Uses Stealth Echolocation to Counter Moth Hearing. In CURRENT BIOLOGY, 2010, vol.20, no.17, 1568-1572 DOI: 10.1016/j.cub.2010.07.046, WOS*

2. [9] *BAČKOR, P. - UHRIN, M. VIŠŇOVSKÁ, Z., - URBAN, P. - GRESCH, A. Prehľad nálezov netopierov (Chiroptera) a chiropterologická bibliografia Národného parku Nízke Tatry (stredné Slovensko). In Vespertilio : mezinárodní chiropterologický časopis : international journal of chiropterology. ISSN 1213-6123, 2010, č. 13-14, p. 3-34.*

ADCA47 KARBOWIAK, G. - STANKO, Michal - RYCHLIK, L. - NOWAKOWSKI, W. - SIUDA, Krzysztof. The new data about zoonotic reservoir of *Babesia microti* in small mammals in Poland. In *Acta Parasitologica*, 1999, vol. 44, no. 2, p. 142-144. (0.410 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 1230-2821.

Citácie:

1. [1.1] *CHAUSOV EV. – TERNOVOI, VA.- PROTOPOPOVA EV. – KONONOVA JV.- KONOVALOVA SN.- PERSHIKOVA, NL. - ROMANENKO, VN. - IVANOVA, NV.- BOLSHAKOVA, NP. - MOSKVITINA, NS. – LOKTEV, VL. Variability of the Tick-borne encephalitis virus genome in 5' noncoding region derived from ticks *Ixodes persulcatus* and *Ixodes pavlovskyi*. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. May 2010, 10(4): 365-375. doi:10.1089/vbz.2009.0064., WOS, WOS*

ADCA48 KAZIMÍROVÁ, Mária - SLOVÁK, Mirko - MANOVÁ, Alena. Host-parasitoid relationship of *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) and *Coptera occidentalis*

(Hymenoptera: Proctotrupoidea: Diapriidae) under host heavy metal stress. In European Journal of Entomology, 1997, vol. 94, no. 3, p. 409-420. ISSN 1210-5759.

Citácie:

1. [1.1] MOLINA, C.A. - CANA-ROCA, J.F. - OSUNA, A. - VILCHEZ, S. Selection of a *Bacillus pumilus* Strain Highly Active against *Ceratitis capitata* (Wiedemann) Larvae. In APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 0099-2240, MAR 2010, vol. 76, no. 5, p. 1320-1327., WOS

ADCA49

KAZIMÍROVÁ, Mária. Influence of larval crowding and mating on lifespan and fecundity of *Mamestra brassicae* (Lepidoptera, Noctuidae). In European Journal of Entomology, 1996, vol. 93, p. 45-52. ISSN 1210-5759.

Citácie:

1. [1.1] KONG, H.L. - LUO, L.Z. - JIANG, X.F. - ZHANG, L. Effects of Larval Density on Flight Potential of the Beet Webworm, *Loxostege sticticalis* (Lepidoptera: Pyralidae). In ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY. ISSN 0046-225X, OCT 2010, vol. 39, no. 5, p. 1579-1585., WOS

ADCA50

KAZIMÍROVÁ, Mária - JANČINOVÁ, Viera - PETRÍKOVÁ, Margita - TAKÁČ, Peter - LABUDA, Milan. An inhibitor of thrombin-stimulated blood platelet aggregation from the salivary glands of the hard tick *Amblyomma variegatum* (Acari : Ixodidae). In Experimental and Applied Acarology, 2002, vol. 28, no. 1, p. 97-105 / DOI: 10.1023/A:1025398100044. (1.096 - IF2001). ISSN 0168-8162.

Citácie:

1. [1.1] ANATRIELLO, E. - RIBEIRO, J.M.C. - DE MIRANDA-SANTOS, I.K.F. - BRANDAO, L.G. - ANDERSON, J.M. - VALENZUELA, J.G. - MARUYAMA, S.R. - SILVA, J.S. - FERREIRA, B.R. An insight into the sialotranscriptome of the brown dog tick, *Rhipicephalus sanguineus*. In BMC GENOMICS. ISSN 1471-2164, 2010, vol. 11, article number: 450, WOS

2. [1.1] FRANCISCHETTI, I.M.B. - SA-NUNES, A. - MANS, B.J. - SANTOS, I.M. - RIBEIRO, J.M.C. The role of saliva in tick feeding. In FRONTIERS IN BIOSCIENCE. ISSN 1093-9946, 2009, vol. 14, p. 2051-2088., WOS

ADCA51

KAZIMÍROVÁ, Mária - ŠULANOVÁ, M. - TRIMNELL, A.R. - KOZÁNEK, Milan - VIDLIČKA, Ľubomír - LABUDA, Milan - NUTTALL, Patricia A. Anticoagulant activities in salivary glands of tabanid flies. In Medical and Veterinary Entomology, 2002, vol. 16, p. 301-309. (0.909 - IF2001).

Citácie:

1. [1.1] MEISER, C.K. - PIECHURA, H. - WERNER, T. - DITTMAYER-SCHAFFER, S. - MEYER, H.E. - WARSCHEID, B. - SCHAUB, G.A. - BALCZUN, C. Kazal-type inhibitors in the stomach of *Panstrongylus megistus* (Triatominae, Reduviidae). In INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 0965-1748, APR 2010, vol. 40, no. 4, p. 345-353., WOS

ADCA52

KAZIMÍROVÁ, Mária - ŠULANOVÁ, M. - KOZÁNEK, Milan - TAKÁČ, Peter - LABUDA, Milan - NUTTALL, Patricia A. Identification of Anticoagulant Activities in Salivary Gland Extracts of Four Horsefly Species /Diptera, Tabanidae/. In Haemostasis, 2001, vol. 31, no., p. 294-305. (2001 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] MA, D.Y. - GAO, L. - AN, S. - SONG, Y.Z. - WU, J. - XU, X.Q. - LAI, R. A horsefly saliva antigen 5-like protein containing RTS motif is an angiogenesis inhibitor. In TOXICON. ISSN 0041-0101, JAN 2010, vol. 55, no. 1, p. 45-51., WOS

2. [1.1] MA, DONGYING; GAO, LI; AN, SHU; SONG, YUZHU; WU, JING; XU, XUEQING; LAI, REN A horsefly saliva antigen 5-like protein containing RTS motif is an angiogenesis inhibitor TOXICON Vol. 55, no. 1 (2010), p. 45-51 DOI: 10.1016/j.toxicon.2009.06.038, WOS

3. [1.1] MA, DONGYING; WANG, YIPENG; YANG, HAILONG; WU, JING; AN, SHU; GAO, LI; XU, XUEQING; LAI, REN *Anti-thrombosis Repertoire of Blood-feeding Horsefly Salivary Glands MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS* Vol. 8, no. 9 (2009), p. 2071-2079 DOI: 10.1074/mcp.M900186-MCP200, WOS

4. [1.1] ZHAO RUILI; YU XIAODONG; YU HAINING; ET AL. *Immunoregulatory peptides from salivary glands of the horsefly, Tabanus pleskei COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY* Vol. 154, no.1 (2009), p. 1-5 DOI: 10.1016/j.cbpb.2009.03.009, WOS

ADCA53

KIM, Y. J. - ŽITŇAN, Dušan - CHO, K.H. - SCHOOLEY, D.A. - MIZOGUCHI, Akira - ADAMS, M.E. Central peptidergic ensembles associated with organization of an innate behavior. In *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2006, vol. 103, no. 38, p. 14211-14216. ISSN 0027-8424.

Citácie:

1. [1.2] ASUNCION-UCHI, M., SHAWA, H.E., MARTIN, T., FUSE, M. *Different actions of ecdysis-triggering hormone on the brain and ventral nerve cord of the hornworm, Manduca sexta (2010) General and Comparative Endocrinology*, 166 (1), pp. 54-65., SCOPUS

2. [1.2] BENDENA, W.G. *Neuropeptide physiology in insects (2010) Advances in Experimental Medicine and Biology*, 692, pp. 166-191., SCOPUS

3. [1.2] HORÁČKOVÁ, J., RUDENKO, N., GOLOVCHENKO, M., HAVLÍKOVÁ, S., GRUBHOFFER, L. *IrML - a gene encoding a new member of the ML protein family from the hard tick, Ixodes ricinus Journal of Vector Ecology*, 35 (2) (2010), pp. 410-418., SCOPUS

4. [1.2] KIM, Y.-J., BARTALSKA, K., AUDSLEY, N., YAMANAKA, N., YAPICI, N., LEE, J.-Y., KIM, Y.-C., MARKOVIC, M., ISAAC, E., TANAKA, Y., DICKSON, B.J. *MIPs are ancestral ligands for the sex peptide receptor (2010) Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 107 (14), pp. 6520-6525., SCOPUS

5. [1.2] MYKLES, D.L., ADAMS, M.E., GÄDE, G., LANGE, A.B., MARCO, H.G., ORCHARD, I. *Neuropeptide action in insects and crustaceans (2010) Physiological and Biochemical Zoology*, 83 (5), pp. 836-846., SCOPUS

6. [1.2] NACHMAN, R.J., PATRICIA V. PIETRANTONIO *Interaction of mimetic analogs of insect kinin neuropeptides with arthropod receptors Advances in Experimental Medicine and Biology*, Vol. 692 (2010) pp. 27-48., SCOPUS

7. [1.2] NÄSSEL, D.R., WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior (2010) Progress in Neurobiology*, 92 (1), pp. 42-104., SCOPUS

8. [1.2] POELS, J., VAN LOY, T., VANDERSMISSEN, H.P., VAN HIEL, B., VAN SOEST, S., NACHMAN, R.J., VAN DEN BROECK, J. *Myoinhibiting peptides are the ancestral ligands of the promiscuous Drosophila sex peptide receptor (2010) Cellular and Molecular Life Sciences*, 67 (20), pp. 3511-3522., SCOPUS

9. [1.2] YAMANAKA, N., HUA, Y.-J., ROLLER, L., SPALOVSKÁ-VALACHOVÁ, I., MIZOGUCHI, A., KATAOKA, H., TANAKA, Y. *Bombyx prothoracicostatic peptides activate the sex peptide receptor to regulate ecdysteroid biosynthesis (2010) Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 107 (5), pp. 2060-2065., SCOPUS

ADCA54

KIM, Y. J. - ŽITŇAN, Dušan - GALIZIA, C.G. - CHO, K.H. - ADAMS, M.E. A command chemical triggers an innate behavior by sequential activation of multiple peptidergic ensembles. In *Current Biology*, 2006, vol. 16, no. 14, p. 1395-1407. ISSN 0960-9822. Dostupné na internete: <DOI: 10.1016/j.cub.2006.06.027>.

Citácie:

1. [1.1] ASUNCION-UCHI, M. - EL SHAWA, H. - MARTIN, T. - FUSE, M. *Different actions of ecdysis-triggering hormone on the brain and ventral nerve cord of the hornworm, Manduca sexta.* In *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. ISSN 0016-6480, vol. 166, no. 1 (2010), p. 54-65. DOI: 10.1016/j.ygcen.2009.08.008, WOS
2. [1.1] CARLSSON, M.A. - DIESNER, M. - SCHACHTNER, J. - NASSEL, D.R. *Multiple Neuropeptides in the Drosophila Antennal Lobe Suggest Complex Modulatory Circuits.* In *JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY*. ISSN 0021-9967, vol. 518, no. 16 (2010), p. 3359-3380. DOI: 10.1002/cne.22405, WOS
3. [1.1] KLOSE, M.K. - DASON, J.S. - ATWOOD, H.L. - BOULIANNE, G.L. - MERCIER, A.J. *Peptide-Induced Modulation of Synaptic Transmission and Escape Response in Drosophila Requires Two G-Protein-Coupled Receptors.* In *JOURNAL OF NEUROSCIENCE*. ISSN 0270-6474, vol. 30, no. 44, (2010), p. 14724-14734., WOS
4. [1.1] LOVEALL, B.J. - DEITCHER, D.L. *The essential role of bursicon during Drosophila development.* In *BMC DEVELOPMENTAL BIOLOGY*. ISSN 1471-213X, vol. 10, no. 92 (2010), DOI: 10.1186/1471-213X-10-92, WOS
5. [1.1] NACHMAN, R.J. - PIETRANTONIO, P.V. *Interaction of Mimetic Analogs of Insect Kinin Neuropeptides with Arthropod Receptors.* In *NEUROPEPTIDE SYSTEMS AS TARGETS FOR PARASITE AND PEST CONTROL*. ISSN 0065-2598, vol. 692 (2010), p. 27-48., WOS
6. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior.* In *PROGRESS IN NEUROBIOLOGY*. ISSN 0301-0082, vol. 92, no. 1 (2010), p. 42-104. DOI: 10.1016/j.pneurobio.2010.04.010, WOS
7. [1.1] POELS, J. - VAN LOY, T. - VANDERSMISSEN, H.P. - VAN HIEL, B. - VAN SOEST, S. - NACHMAN, R.J. - VANDEN BROECK, J. *Myoinhibiting peptides are the ancestral ligands of the promiscuous Drosophila sex peptide receptor.* In *CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES*. ISSN 1420-682X, vol. 67, no. 20 (2010), p. 3511-3522. DOI: 10.1007/s00018-010-0393-8, WOS
8. [1.1] SHARP, J.H. - WILCOCKSON, D.C. - WEBSTER, S.G. *Identification and expression of mRNAs encoding bursicon in the plesiomorphic central nervous system of Homarus gammarus.* In *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. ISSN 0016-6480, vol. 169, no. 1 (2010), p. 65-74. DOI: 10.1016/j.ygcen.2010.07.006, WOS
9. [1.1] VEENSTRA, J.A. *What the loss of the hormone neuroparsin in the melanogaster subgroup of Drosophila can tell us about its function.* In *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0965-1748, vol. 40, no. 4 (2010), p. 354-361. DOI: 10.1016/j.ibmb.2010.03.001, WOS

ADCA55

KLEMPA, Boris - KRÜGER, D.H. - AUSTE, B. - STANKO, Michal - KRAWCZYK, A. - NICKEL, K.F. - UBERIA, K. - STANG, A. A novel cardiotropic murine adenovirus representing a distinct species of mastadenoviruses. In *Journal of Virology*, 2009, vol. 83, no. 11, p. 5749 - 5759. (5.308 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0022-538X.

Citácie:

1. [1.1] LI, YAN - GE, XINGYI - ZHANG, HUAJUN - ZHOU, PENG - ZHU, YAN - ZHANG, YUNZHI - YUAN, JUNFA - WANG, LIN-FA - SHI, ZHENGLI *Host Range, Prevalence, and Genetic Diversity of Adenoviruses in Bats* *JOURNAL OF VIROLOGY* Vol. 84, no. 8 (2010), p. 3889-3897, WOS

ADCA56

KLEMPA, Boris - STANKO, Michal - LABUDA, Milan - ULRICH, R. - MEISEL,

H. - KRÜGER, D.H. Central European Dobrava Hantavirus isolate from Striped Field Mouse, *Apodemus agrarius*. In *Journal of Clinical Microbiology*, 2005, vol. 43, p. 2756-2763. (3.439 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0095-1137.

Citácie:

1. [1.1] JONSSON CB, FIGUEIREDO LTM, VAPALAHTI O *A Global Perspective on Hantavirus Ecology, Epidemiology, and Disease* *CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS* Vol. 23, no. 2 (2010), p. 412-+, WOS

2. [1.2] NOWAKOWSKA, A., HEYMAN, P., KNAP, J.P., BURZYNSKI, W., WITAS, M *The first established focus of hantavirus infection in Poland, 2007* *Annals of Agricultural and Environmental Medicine* 16 (1), pp. 79-85, 2009, SCOPUS

ADCA57

KLEMPA, Boris - SCHMIDT, Heiko A. - ULRICH, R. - KALUZ, Štefan - LABUDA, Milan - MEISEL, H. - HJELLE, Brian - KRÜGER, D.H. Genetic Interaction between distinct Dobrava Hantavirus subtypes in *Apodemus agrarius* and *A. flavicollis* in Nature. In *Journal of Virology*. - Washington : American Society for Microbiology, 2003, vol. 77, no.1, p. 804-809. (5.622 - IF2002). ISSN 0022-538X.

Citácie:

1. [1.1] Bokhari SH, Janies DA *Reassortment Networks for Investigating the Evolution of Segmented Viruses* *IEEE-ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS* Volume: 7 Issue: 2 Pages: 288-298 Published: APR-JUN 2010, WOS

2. [1.1] Jonsson CB, Figueiredo LTM, Vapalahti O *A Global Perspective on Hantavirus Ecology, Epidemiology, and Disease* *CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS* Volume: 23 Issue: 2 Pages: 412+ Published: APR 2010, WOS

3. [1.1] Rang A *Modulation of Innate Immune Responses by Hantaviruses* *CRITICAL REVIEWS IN IMMUNOLOGY* Volume: 30 Issue: 6 Pages: 515-527 Published: 2010, WOS

4. [1.1] Zhang R (Zhang Rui)1, Pu J (Pu Juan)1, Su JL (Su Jingliang)1, Zhao JX (Zhao Jixun)1, Wang XT (Wang Xiaoting)1, Zhang SP (Zhang Shouping)1, Li XJ (Li Xiaojiao)1, Zhang GZ (Zhang Guozhong) *Phylogenetic characterization of Newcastle disease virus isolated in the mainland of China during 2001-2009* *VETERINARY MICROBIOLOGY* Volume: 141 Issue: 3-4 Pages: 246-257 Published: MAR 24 2010, WOS

5. [1.1] Zhang R (Zhang, Rui)1, Wang XT (Wang, Xiaoting)1, Su JL (Su, Jingliang)1, Zhao JX (Zhao, Jixun)1, Zhang GZ (Zhang, Guozhong) *Isolation and analysis of two naturally-occurring multi-recombination Newcastle disease viruses in China* *VIRUS RESEARCH* Volume: 151 Issue: 1 Pages: 45-53 Published: JUL 2010, WOS

6. [1.2] Bokhari, S.H., Janies, D *Reassortment networks for investigating the evolution of segmented viruses* *IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics* 7 (2), art. no. 4585355, pp. 288-298, 2010, SCOPUS

7. [1.2] Rui, Z., Juan, P., Jingliang, S., Jixun, Z., Xiaoting, W., Shouping, Z., Xiaojiao, L., Guozhong, Z. *Phylogenetic characterization of Newcastle disease virus isolated in the mainland of China during 2001-2009* *Veterinary Microbiology* 141 (3-4), pp. 246-257, 2010, SCOPUS

ADCA58

KNÍŽETOVÁ, P. - VANČOVÁ, Iveta - KOCÁKOVÁ, Pavlína - SLOVÁK, Mirko - PROOST, P. - KOPÁČEK, Juraj. New member of the protein disulfide isomerase (PDI) family identified in *Amblyomma variegatum* tick. In *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 2006, vol. 36, no. 12, p. 943 - 953. (4.018 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0965-1748.

Citácie:

1. [1.2] JIANG, J.-Y., XIONG, H., CAO, M., XIA, X., SIRARD, M.-A., TSANG, B.K. *Mural granulosa cell gene expression associated with oocyte developmental competence* *Journal of Ovarian Research* 3 (1), art. no. 6, (2010) DOI:10.1186/15757-2215-3-6, SCOPUS
- ADCA59 KOČI, Juraj - MOVILA, A. - TARAGELOVÁ, Veronika - TODERAS, I. - USPENSKAIA, I. - DERDÁKOVÁ, Markéta - LABUDA, Milan. First report of *Anaplasma phagocytophilum* and its co-infections with *Borrelia burgdorferi sensu lato* in *Ixodes ricinus* ticks (Acari: Ixodidae) from Republic of Moldova. In *Experimental and Applied Acarology*, 2007, vol. 41, no. 1-2, p. 147-152. (0.716 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0168-8162.
- Citácie:
1. [1.1] SROKA, J. - SZYMANSKA, J. - WOJCIK-FATLA, A. *The occurrence of *Toxoplasma gondii* and *Borrelia Burgdorferi sensu lato* in *Ixodes ricinus* ticks from East Poland with the use of PCR. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, DEC 2009, vol. 16, no. 2, p. 313-319., WOS*
2. [1.1] WOJCIK-FATLA, A. - SZYMANSKA, J. - WADOWIAK, L. - BUCZEK, A. - DUTKIEWICZ, J. *Coincidence of three pathogens (*Borrelia burgdorferi sensu lato* , *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia microti*) in *Ixodes ricinus* ticks in the Lublin macroregion. In ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. ISSN 1232-1966, JUN 2009, vol. 16, no. 1, p. 151-158., WOS*
3. [1.1] WOLANSKA-KLIMKIEWICZ, E., SZYMANSKA, J., BACHANEK, T., 2010: *Orofacial symptoms related to borreliosis – case report. Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 17: 319-321, WOS
4. [1.2] TOMANOVIĆ, S., RADULOVIĆ, Ž., MASUZAWA, T., MILUTINOVIĆ, M., 2010: *Coexistence of emerging bacterial pathogens in Ixodes ricinus ticks in Serbia. Parasite*, 17: 211-217., WOS
- ADCA60 PETERKOVÁ, Kamila - VANČOVÁ, Iveta - HAJNICKÁ, Valéria - SLOVÁK, Mirko - ŠIMO, Ladislav - NUTTALL, Patricia A. Immunomodulatory arsenal of nymphal ticks. In *Medical and Veterinary Entomology*, 2008, vol. 22, no. 2, p. 167 - 171. (1.461 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0269-283X.
- Citácie:
1. [9] SÁ-NUNES A., DE OLIVEIRA CJF. *Sialogenins and immunomodulators derived from blood feeding parasites. pp. 131-152. In: RM. KINI, KJ. CLEMETSON, FS. MARKLAND, MA. MCLANE, T. MORITA (eds.), Toxins and hemostasis (from bench to bedside), Springer, Dordrecht – New York (2010), 797 pp. ISBN 978-90-481-9294-6.*
- ADCA61 KOH, C.Y. - KAZIMÍROVÁ, Mária - TRIMNELL, A. - TAKÁČ, Peter - LABUDA, Milan - NUTTALL, Patricia A. - KINI, R.M. Varieggin, a novel fast and tight binding thrombin from the tropical bont tick. In *Journal of Biological Chemistry*, 2007, vol. 282, no. 40, p. 29101-29113. (5.808 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0021-9258.
- Citácie:
1. [1.1] CARVALHO, W.A., MARUYAMA, S.R., FRANZIN, A.M., ABATEPAULO, A.R.R., ANDERSON, J.M., FERREIRA, B.R., RIBEIRO, J.M.C., (...), DE MIRANDA SANTOS, I.K.F. *Rhipicephalus (Boophilus) microplus: Clotting time in tick-infested skin varies according to local inflammation and gene expression patterns in tick salivary glands. Experimental Parasitology Vol. 124, no. 4 (2010), p. 428-435 DOI: 10.1016/j.exppara.2009.12.013, WOS, WOS*
2. [1.1] NEIL D. RAWLINGS *Peptidase inhibitors in the MEROPS database. Biochimie Vol. 92, no. 11 (2010), p.1463-1483.*

- DOI:10.1016/j.biochi.2010.04.013, WOS, WOS*
- ADCA62 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, I. - MOŠANSKÝ, Ladislav - SCHENBROT, G.I. - HAWLENA, H. - MORAND, S. Aggregation and species coexistence in fleas parasitic on small mammals. In *Ecography*, 2006, vol. 29, p. 159-168. DOI: 10.1111/j.2005.0906-7590.04353.x. (2.703 – IF 2005. ISSN 0906-7590).
- Citácie:
- [1.1] FENTON, AP. – VINEY, ME - LELLO J. *Detecting interspecific macroparasites interactions from ecological data. In ECOLOGY LETTERS, 2010, Vol. 13, no.5, p. 606-615., WOS, WOS*
 - [1.1] STAVES, PA. – KNELL, RJ. *Virulence and competitiveness: testing the relationships during inter- and intraspecific mixed infections. In EVOLUTION, 2010, Vol. 64, no 9, p. 2643-2652., WOS, WOS*
- ADCA63 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MORAND, Serge. Are ectoparasite communities structured? Species co-occurrence, temporal variation and null models. In *Journal of Animal Ecology*, 2006, vol. 75, p. 1330-1339. (3,399 – IF 2005. ISSN 0021-8790).
- Citácie:
- [1.1] FENTON, AP. – VINEY, ME – LELLO, J. *Detecting interspecific macroparasites interactions from ecological data. In ECOLOGY LETTERS, 2010, Vol. 13, no.5, p. 606-615., WOS, WOS*
- ADCA64 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Habitat variation in species composition of flea assemblages on small mammals in central Europe. In *Ecological Research*, 2006, vol. 21, p. 460-469 (0,993 – IF 2005. (2006 - Current Contents). ISSN ISSN 0912-3814).
- Citácie:
- [1.1] FRIGGENS, NN. - BEIER, P. *Antropogenic disturbance and the risk of flea – borne disease transmission. In OECOLOGIA, 2010, vol. 164, no 3, p. 809-820., WOS, WOS*
- ADCA65 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. Host specificity, parasite community size and the relation between abundance and its variance. In *Evolutionary Ecology*, 2006, vol. 20, no.1, p. 75-91. ISSN 0269-7653.
- Citácie:
- [1.1] FRIGGENS NN. - BEIER P. *Antropogenic disturbance and the risk of flea – borne disease transmission. In OECOLOGIA, 2010, vol. 164, no 3, p. 809-820., WOS, WOS*
 - [1.1] MARGUES JF., SANTOS M.J., CABRAL H.N. *Aggregation patterns of macroendoparasites in phylogenetically related fish hosts. In PARASITOLOGY, 2010, vol. 137. No. 11, p. 1671-1680., WOS, WOS*
 - [4] VRŠANSKÝ, Peter - REN, Dong - SHIH, Chungkun. *Nakridletia ord. n. - enigmatic insect parasites support sociality and endothermy of pterosaurs. In Amba projekty. - Bratislava, 2010, vol. 8, no. 1, p. 1-16. ISBN 978-80-970488-6-0.*
- ADCA66 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MORAND, S. Age-dependent flea (Siphonaptera) parasitism in rodents: A host's life history matters. In *Journal of Parasitology*, 2006, vol. 92, no. 2, p. 242-248. (1.524 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 1937-2345.
- Citácie:
- [4] VRŠANSKÝ, Peter - REN, Dong - SHIH, Chungkun. *Nakridletia ord. n. - enigmatic insect parasites support sociality and endothermy of pterosaurs. In Amba projekty. - Bratislava, 2010, vol. 8, no. 1, p. 1-16. ISBN 978-80-970488-6-0.*

- ADCA67 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, I.S. - MIKLISOVÁ, Dana - MORAND, S. - SHENBROT, G.I. - POULIN, R. Relationships between local and regional species richness in flea communities of small mammalian hosts: saturation and spatial scale. In Parasitology Research, 2006, vol. 98, no. 5, p. 403-413. (1.226 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
 Citácie:
 1. [4] VRŠANSKÝ, Peter - REN, Dong - SHIH, Chungkun. *Nakridletia ord. n. - enigmatic insect parasites support sociality and endothermy of pterosaurs. In Amba projekty. - Bratislava, 2010, vol. 8, no. 1, p. 1-16. ISBN 978-80-970488-6-0.*
- ADCA68 KRASNOV, B. R. - STANKO, Michal - MORAND, S. Host community structure and infestation by ixodid ticks: repeability, dilution effect and ecological specialization. In Oecologia, 2007, vol. 154, p. 185-194. ISSN 0029-8549.
 Citácie:
 1. [1.1] PISANU, B. – MARSOT, M. – MARMET, J. – CHAPUIS, J.L. – REALE, D. – VOURCH, G. *Introduced siberian chipmunks are more heavily infested by ixodid ticks than native bank voles in a suburban forests in France. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY, 2010, vol. 40, no.11, p. 1277-1283, WOS*
- ADCA69 KRIŠTOFÍK, Ján - DAROLOVÁ, Alžbeta - HOI, C. - HOI, Herbert. Determinants of population biology of the chewing louse Brueelia apiastri (Mallophaga, Philopteridae) on the European bee-eater (Merops apiaster). In Parasitology, 2007, vol. 134, p. 399-403. (1.786 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
 Citácie:
 1. [1.1] TRYJANOWSKI, P.- ADAMSKI, Z.- DYLEWSKA, M.- BULKAI, L.- ROZSA, L. *Demographic correlates of sexual size dimorphism and male genital size in the lice Philopterus coarctatus. In Journal of Parasitology, 2009, vol. 95, no. 5, p. 1120-1124, WOS*
- ADCA70 KRNO, Il'ja - ŠPORKA, Ferdinand - PASTUCHOVÁ, Zuzana - DERKA, Tomáš - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - BULÁNKOVÁ, Eva - HAMERLÍK, Ladislav - ILLÉŠOVÁ, Daniela. Assesment of the ecological status of streams in two Carpathian subregions. In International Review of Hydrobiology, 2007, vol. 92, no. 4-5, p. 564-581. (0.775 - IF2006). ISSN 1434-2944.
 Citácie:
 1. [1.1] HRIVNAK, R. - OT'AHHEL'OVA, H. - VALACHOVIC, M. - PAL'OVE-BALANG, P. - KUBINSKA, A. *Effect of environmental variables on the aquatic macrophyte composition pattern in streams: a case study from Slovakia. In FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY. ISSN 1863-9135, JUN 2010, vol. 177, no. 2, p. 115-124., WOS*
- ADCA71 LABUDA, Milan - TRIMNELL, A.R. - LIČKOVÁ, Martina - KAZIMÍROVÁ, Mária - DAVIES, G.M. - LISSINA, O. - HAILS, R. - NUTTALL, Patricia A. An antivector vaccine protects against a lethal vector-borne pathogen. In PLoS Pathogens, 2006, vol. 2, no. 4, p. 251 - 259. (9.079 - IF2005). ISSN 1553-7366.
 Citácie:
 1. [1.1] BOWEN, C. J - JAWORSKI, D. C - WASALA, N. B - COONS, L. B. *Macrophage migration inhibitory factor expression and protein localization in Amblyomma americanum (Ixodidae) EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY Vol. 50, no. 4 2010, p. 343-352 DOI: 10.1007/s10493-009-9324-5, WOS*
 2. [1.1] DAI, JIANFENG - NARASIMHAN, SUKANYA - ZHANG, LILI - LIU, LEI - WANG, PENGHUA - FIKRIG, EROL *Tick Histamine Release Factor Is Critical for Ixodes scapularis Engorgement and Transmission of the Lyme*

- Disease Agent PLOS PATHOGENS Vol. 6, no.11 (2010), Article no. e1001205 DOI: 10.1371/journal.ppat.1001205, WOS*
3. [1.1] HEYMAN, PAUL - COCHEZ, CHRISTEL - HOFHUIS, AGNETHA - VAN DER GIESSEN, JOKE - SPRONG, HEIN - PORTER, SARAH REBECCA - LOSSON, BERTRAND - SAEGERMAN, CLAUDE - DONOSO-MANTKE, OLIVER - NIEDRIG, MATTHIAS - PAPA, ANNA *A clear and present danger: tick-borne diseases in Europe EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY Vol. 8, no. 1 (2010), p. 33-50 DOI: 10.1586/eri.09.118, WOS*
4. [1.1] JEYABAL, L., AZHAHIANAMBI, P., SUSITHA, K., RAY, D.D., CHAUDHURI, P.V., GHOSH, S. *Efficacy of rHaa86, an Orthologue of Bm86, against challenge infestations of Hyalomma anatolicum anatolicum Transboundary and Emerging Diseases Vol. 57, no. 1-2 (2010), p. 96-102*
5. [1.1] KORTEKAAS, JEROEN - ERGONUL, ONDER - MOORMANN, ROB J. M. *Interventions Against West Nile Virus, Rift Valley Fever Virus, and Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus: Where Are We? VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Vol. 10, no. 7 (2010), p. 709-718 DOI: 10.1089/vbz.2010.0040, WOS*
6. [1.1] SALAT, JIRI - PAESEN, GUIDO C - REZACOVA, PAVLINA - KOTSYFAKIS, MICHALIS - KOVAROVA, ZUZANA - SANDA, MILOSLAV - MAJTAN, JURAJ - GRUNCLOVA, LENKA - HORKA, HELENA - ANDERSEN, JOHN F - BRYNDA, JIRI - HORN, MARTIN - NUNN, MILES A - KOPACEK, PETR - KOPECKY, JAN - MARES, MICHAEL *Crystal structure and functional characterization of an immunomodulatory salivary cystatin from the soft tick Ornithodoros moubata BIOCHEMICAL JOURNAL Vol. 429 (2010), p. 103-112 DOI: 10.1042/BJ20100280 Part 1, WOS*
7. [1.1] ZIVKOVIC, ZORICA - ESTEVES, ELIANE - ALMAZAN, CONSUELO - DAFFRE, SIRLEI - NIJHOF, ARD M - KOCAN, KATHERINE M - JONGEJAN, FRANS - DE LA FUENTE, JOSE, *BMC GENOMICS Vol. 11, Article no. 186 DOI: 10.1186/1471-2164-11-186 Published: MAR 18 2010 A dear and present danger: tick-borne diseases in Europe EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY Vol. 8, no. 1 (2010), p. 33-50 DOI: 10.1586/eri.09.118, WOS*
8. [3] EFSA. Panel on Animal Health and Welfare (AHAW). *Scientific Opinion on Geographic Distribution of Tick-borne Infections and their Vectors in Europe and the other Regions of the Mediterranean Basin. EFSA Journal Vol. 8, no. 9 (2010), p. 1723, 280 p. DOI:10.2903/j.efsa.2010.1723, <http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/s1723.pdf>*
- ADCA72 LABUDA, Milan - KOŽUCH, Otto - ŽUFFOVÁ, Eva - ELEČKOVÁ, Elena - HAILS, S.R. - NUTTALL, Patricia A. *Tick-borne encephalitis virus transmission between ticks cofeeding of specific immune natural rodents hosts. In Virology, 1997, vol. 235, no. 1, p. 138-143. (1997 - Current Contents). ISSN 0042-6822.*
- Citácie:
1. [1.1] CARPI, GIOVANNA; (BERTOLOTTI, LUIGI; (ROSATI, SERGIO; RIZZOLI, ANNAPAOLA *Prevalence and genetic variability of tick-borne encephalitis virus in host-seeking Ixodes ricinus in northern Italy JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY Volume: 90 Pages: 2877-2883 DOI: 10.1099/vir.0.013367-0 Published: DEC 2009, WOS*
2. [1.1] EBEL GREGORY D. *Update on Powassan Virus: Emergence of a North American Tick-Borne Flavivirus ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY Book Series: Annual Review of Entomology Volume: 55 Pages: 95-110 DOI: 10.1146/annurev-ento-112408-085446 Published: 2010, WOS*
3. [1.1] FERRARI, N.; CATTADORI, I. M.; RIZZOLI, A.; HUDSON, P. J.

Heligmosomoides polygyrus reduces infestation of *Ixodes ricinus* in free-living yellow-necked mice, *Apodemus flavicollis* PARASITOLOGY Volume: 136 Issue: 3 Pages: 305-316 DOI: 10.1145/1710035.1710045 Published: MAR 2009, WOS

4. [1.1] FIALOVA, ANNA; CIMBUREK, ZDENEK; IEZZI, GIANDOMENICA; KOPECKY, JAN *Ixodes ricinus* tick saliva modulates tick-borne encephalitis virus infection of dendritic cells MICROBES AND INFECTION Volume: 12 Issue: 7 Pages: 580-585 DOI: 10.1016/j.micinf.2010.03.015 Published: JUL 2010, WOS

5. [1.1] GAEUMANN, RAHEL; MUEHLEMANN, KATHRIN; STRASSER, MARC; BEURET, CHRISTIAN M. High-Throughput Procedure for Tick Surveys of Tick-Borne Encephalitis Virus and Its Application in a National Surveillance Study in Switzerland APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 76 Issue: 13 Pages: 4241-4249 DOI: 10.1128/AEM.00391-10 Published: JUL 2010, WOS

6. [1.1] GALE, P.; ESTRADA-PENA, A.; MARTINEZ, M.; ULRICH, R. G.; WILSON, A.; CAPELLI, G.; PHIPPS, P.; DE LA TORRE, A.; MUNOZ, M. J.; DOTTORI, M.; MIOULET, V.; FOOKS, A. R. The feasibility of developing a risk assessment for the impact of climate change on the emergence of Crimean-Congo haemorrhagic fever in livestock in Europe: a Review JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY Volume: 108 Issue: 6 Pages: 1859-1870 DOI: 10.1111/j.1365-2672.2009.04638.x Published: JUN 2010, WOS

7. [1.1] MANSFIELD, K. L.; JOHNSON, N.; PHIPPS, L. P.; STEPHENSON, J. R.; FOOKS, A. R.; SOLOMON, T. Tick-borne encephalitis virus - a review of an emerging zoonosis JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY Volume: 90 Pages: 1781-1794 DOI: 10.1099/vir.0.011437-0 Published: AUG 2009, WOS

8. [1.1] MEERBURG, BASTIAAN G.; SINGLETON, GRANT R.; KIJLSTRA, AIZE Rodent-borne diseases and their risks for public health CRITICAL REVIEWS IN MICROBIOLOGY Volume: 35 Issue: 3 Pages: 221-270 DOI: 10.1080/10408410902989837 Published: AUG 2009, WOS

9. [1.1] MOSHKIN, MIKHAIL P.; (NOVIKOV, EUGENE A.; TKACHEV, SERGEY E.; VLASOV, VALENTIN V. Epidemiology of a tick-borne viral infection: theoretical insights and practical implications for public health BIOESSAYS Volume: 31 Issue: 6 Pages: 620-628 DOI: 10.1002/bies.200800196 Published: JUN 2009, WOS

10. [1.1] NONAKA, ETSUKO; EBEL, GREGORY D.; WEARING, HELEN J. Persistence of Pathogens with Short Infectious Periods in Seasonal Tick Populations: The Relative Importance of Three Transmission Routes PLOS ONE Volume: 5 Issue: 7 Article Number: e11745 DOI: 10.1371/journal.pone.0011745 Published: JUL 23 2010, WOS

11. [1.1] OZKAYA, ETEM; DINCER, ENDER; CARHAN, AHMET; UYAR, YAVUZ; ERTEK, MUSTAFA; WHITEHOUSE, CHRIS A.; OZKUL, AYKUT Molecular epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in Turkey: Occurrence of local prototype VIRUS RESEARCH Volume: 149 Issue: 1 Pages: 64-70 DOI: 10.1016/j.virusres.2009.12.014 Published: APR 2010, WOS

12. [1.1] RIZZOLI, ANNAPAOLA; HAUFFE, HEIDI C.; TAGLIAPIETRA, VALENTINA; NETELER, MARKUS; ROSA, ROBERTO Forest Structure and Roe Deer Abundance Predict Tick-Borne Encephalitis Risk in Italy PLOS ONE Volume: 4 Issue: 2 Article Number: e4336 DOI: 10.1371/journal.pone.0004336 Published: FEB 2 2009, WOS

ADCA73

LABUDA, Milan - AUSTYN, J.M. - ŽUFFOVÁ, Eva - KOŽUCH, Otto -

FUCHSBERGER, Norbert - LYSY, J. - NUTTALL, Patricia A. Importance of localized skin infection of tick-borne encephalitis virus. In *Virology*, 1995, vol. 219, no. 2, p. 357 - 366. ISSN 0042-6822.

Citácie:

1. [1.1] BARANDIKA, JESUS F.; HURTADO, ANA; JUSTE, RAMON A.; GARCIA-PEREZ, ANA L. *Seasonal Dynamics of Ixodes ricinus in a 3-Year Period in Northern Spain: First Survey on the Presence of Tick-Borne Encephalitis Virus* VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Volume: 10 Issue: 10 Pages: 1027-1035 DOI: 10.1089/vbz.2009.0148 Published: DEC 2010, WOS
2. [1.1] DOERRBECKER, BASTIAN; DOBLER, GERHARD; SPIEGEL, MARTIN; HUFERT, FRANK T. *Tick-borne encephalitis virus and the immune response of the mammalian host* TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE Volume: 8 Issue: 4 Special Issue: SI Pages: 213-222 DOI: 10.1016/j.tmaid.2010.05.010 Published: JUL 2010, WOS
3. [1.1] FIALOVA, ANNA; CIMBUREK, ZDENEK; IEZZI, GIANDOMENICA; KOPECKY, JAN *Ixodes ricinus tick saliva modulates tick-borne encephalitis virus infection of dendritic cells* MICROBES AND INFECTION Volume: 12 Issue: 7 Pages: 580-585 DOI: 10.1016/j.micinf.2010.03.015 Published: JUL 2010, WOS
4. [1.1] HEYMAN, PAUL; COCHEZ, CHRISTEL; HOFHUIS, AGNETHA; VAN DER GIESSEN, JOKE; SPRONG, HEIN; PORTER, SARAH REBECCA; LOSSON, BERTRAND; SAEGERMAN, CLAUDE; DONOSO-MANTKE, OLIVER; NIEDRIG, MATTHIAS; PAPA, ANNA *A clear and present danger: tick-borne diseases in Europe* EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY Volume: 8 Issue: 1 Pages: 33-50 DOI: 10.1586/eri.09.118 Published: JAN 2010, WOS
5. [1.1] MANSFIELD, K. L.; JOHNSON, N.; PHIPPS, L. P.; STEPHENSON, J. R.; FOOKS, A. R.; SOLOMON, T. *Tick-borne encephalitis virus - a review of an emerging zoonosis* JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY Volume: 90 Pages: 1781-1794 DOI: 10.1099/vir.0.011437-0 Published: AUG 2009, WOS
6. [1.1] MOSHKIN, MIKHAIL P.; NOVIKOV, EUGENE A.; TKACHEV, SERGEY E.; VLASOV, VALENTIN V. *Epidemiology of a tick-borne viral infection: theoretical insights and practical implications for public health* BIOESSAYS Volume: 31 Issue: 6 Pages: 620-628 DOI: 10.1002/bies.200800196 Published: JUN 2009, WOS
7. [1.1] RANDOLPH S. E. *Tick-borne disease systems emerge from the shadows: the beauty lies in molecular detail, the message in epidemiology* PARASITOLOGY Volume: 136 Issue: 12 Pages: 1403-1413 DOI: 10.1017/S0031182009005782 Published: OCT 2009, WOS
8. [1.1] RANDOLPH SARAH E. *Epidemiological Consequences of the Ecological Physiology of Ticks* : ADVANCES IN INSECT PHYSIOLOGY, VOL 37: PHYSIOLOGY OF HUMAN AND ANIMAL DISEASE VECTORS Book Series: Advances in Insect Physiology Volume: 37 Pages: 297-+ DOI: 10.1016/S0065-2806(09)37006-X Published: 2009, WOS
9. [1.1] ROBERTSON, SHELLY J.; MITZEL, DANA N.; TAYLOR, R. TRAVIS; BEST, SONJA M.; BLOOM, MARSHALL E. *Tick-borne flaviviruses: dissecting host immune responses and virus countermeasures* IMMUNOLOGIC RESEARCH Volume: 43 Issue: 1-3 Pages: 172-186 DOI: 10.1007/s12026-008-8065-6 Published: MAR 2009, WOS
10. [1.1] RUZEK, DANIEL; DOBLER, GERHARD; MANTKE, OLIVER DONOSO *Tick-borne encephalitis: Pathogenesis and clinical implications*

TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE Volume: 8 Issue: 4
Special Issue: SI Pages: 223-232 DOI: 10.1016/j.tmaid.2010.06.004
Published: JUL 2010, WOS

ADCA74 LABUDA, Milan - ELEČKOVÁ, Elena - LIČKOVÁ, Martina - SABO, A.
Tick-borne encephalitis virus foci in Slovakia. In *International Journal of Medical Microbiology*, 2002, vol. 291, suppl. 33, p. 43-47. (1.362 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 1438-4221.

Citácie:

1. [1.1] BALOGH, ZSUZSANNA; FERENCZI, EMOKE; SZELES, KLARA; STEFANOFF, PAWEL; GUT, WLODZIMIERZ; SZOMOR, KATALIN N.; TAKACS, MARIA; BERENCSI, GYORGY Tick-borne encephalitis outbreak in Hungary due to consumption of raw goat milk *JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS* Volume: 163 Issue: 2 Pages: 481-485 DOI: 10.1016/j.jviromet.2009.10.003 Published: FEB 2010, WOS

2. [1.1] CISAK, EWA; WOJCIK-FATLA, ANGELINA; ZAJAC, VIOLETTA; SROKA, JACEK; BUCZEK, ALICJA; DUTKIEWICZ, JACEK Prevalence of tick-borne encephalitis virus (TBEV) in samples of raw milk taken randomly from cows, goats and sheep in eastern Poland. *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE* Volume: 17 Issue: 2 Pages: 283-286 Published: DEC 2010, WOS

3. [1.1] KLAUS, CHRISTINE; HOFFMANN, BERND; MOOG, UDO; SCHAU, UTE; BEER, MARTIN; SUESS, JOCHEN Can goats be used as sentinels for Tick-borne encephalitis (TBE) in non-endemic areas? Experimental studies and epizootiological observations *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT* Volume: 123 Issue: 11-12 Pages: 441-445 DOI: 10.2376/0005-9366-123-441 Published: NOV-DEC 2010, WOS

4. [1.1] VOR, TORSTEN; KIFFNER, CHRISTIAN; HAGEDORN, PETER; NIEDRIG, MATTHIAS; RUEHE, FERDINAND Tick burden on European roe deer (*Capreolus capreolus*) *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY* Volume: 51 Issue: 4 Pages: 405-417 DOI: 10.1007/s10493-010-9337-0 Published: AUG 2010, WOS

ADCA75 LABUDA, Milan - NUTTALL, Patricia A. - KOŽUCH, Otto - ELEČKOVÁ, Elena - WILLIAMS, T. - ŽUFFOVÁ, Eva - SABÓ, A. Non-viraemic transmission of tick borne encephalitis virus: a mechanism for arbovirus survival in nature. In *Experientia*, 1993, vol. 49, p. 802 - 805.

Citácie:

1. [1.1] BARANDIKA, JESUS F.; HURTADO, ANA; JUSTE, RAMON A.; GARCIA-PEREZ, ANA L. Seasonal Dynamics of *Ixodes ricinus* in a 3-Year Period in Northern Spain: First Survey on the Presence of Tick-Borne Encephalitis Virus *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES* Volume: 10 Issue: 10 Pages: 1027-1035 DOI: 10.1089/vbz.2009.0148 Published: DEC 2010, WOS

2. [1.1] CARPI, GIOVANNA; BERTOLOTTI, LUIGI; ROSATI, SERGIO; RIZZOLI, ANNAPAOLA Prevalence and genetic variability of tick-borne encephalitis virus in host-seeking *Ixodes ricinus* in northern Italy *JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY* Volume: 90 Pages: 2877-2883 DOI: 10.1099/vir.0.013367-0 Published: DEC 2009, WOS

3. [1.1] EBEL GREGORY D. Update on Powassan Virus: Emergence of a North American Tick-Borne Flavivirus *ANNUAL REVIEW OF ENTOMOLOGY* Book Series: Annual Review of Entomology Volume: 55 Pages: 95-110 DOI: 10.1146/annurev-ento-112408-085446 Published: 2010, WOS

4. [1.1] FIALOVA, ANNA; CIMBUREK, ZDENEK; IEZZI, GIANDOMENICA; KOPECKY, JAN *Ixodes ricinus* tick saliva modulates tick-borne encephalitis virus infection of dendritic cells *MICROBES AND INFECTION* Volume: 12 Issue: 7 Pages: 580-585 DOI: 10.1016/j.micinf.2010.03.015 Published: JUL 2010, WOS
5. [1.1] KIFFNER, CHRISTIAN; ZUCCHINI, WALTER; SCHOMAKER, PHILIPP; VOR, TORSTEN; HAGEDORN, PETER; NIEDRIG, MATTHIAS; RUEHE, FERDINAND *Determinants of tick-borne encephalitis in counties of southern Germany, 2001-2008*, WOS
6. [1.1] MOSHKIN, MIKHAIL P.; NOVIKOV, EUGENE A.; TKACHEV, SERGEY E.; VLASOV, VALENTIN V. *Epidemiology of a tick-borne viral infection: theoretical insights and practical implications for public health* *BIOESSAYS* Volume: 31 Issue: 6 Pages: 620-628 DOI: 10.1002/bies.200800196 Published: JUN 2009, WOS
7. [1.1] RANDOLPH S. E. *Human activities predominate in determining changing incidence of tick-borne encephalitis in Europe* *EUROSURVEILLANCE* Volume: 15 Issue: 27 Pages: 24-31 Article Number: 19606 Published: JUL 8 2010, WOS
8. [1.1] RANDOLPH S. E. *Tick-borne disease systems emerge from the shadows: the beauty lies in molecular detail, the message in epidemiology* *PARASITOLOGY* Volume: 136 Issue: 12 Pages: 1403-1413 DOI: 10.1017/S0031182009005782 Published: OCT 2009, WOS
9. [1.1] RANDOLPH SARAH E. *Epidemiological Consequences of the Ecological Physiology of Ticks* *ADVANCES IN INSECT PHYSIOLOGY, VOL 37: PHYSIOLOGY OF HUMAN AND ANIMAL DISEASE VECTORS* Book Series: *Advances in Insect Physiology* Volume: 37 Pages: 297-+ DOI: 10.1016/S0065-2806(09)37006-X Published: 2009, WOS
10. [1.1] RIZZOLI, ANNAPAOLA; HAUFFE, HEIDI C.; TAGLIAPIETRA, VALENTINA; NETELER, MARKUS; ROSA, ROBERTO *Forest Structure and Roe Deer Abundance Predict Tick-Borne Encephalitis Risk in Italy* *PLOS ONE* Volume: 4 Issue: 2 Article Number: e4336 DOI: 10.1371/journal.pone.0004336 Published: FEB 2 2009, WOS
11. [1.1] ZEMTSOVA, G.; KILLMASTER, L. F.; MUMCUOGLU, K. Y.; LEVIN, M. L. *Co-feeding as a route for transmission of Rickettsia conorii israelensis between Rhipicephalus sanguineus ticks* *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY* Volume: 52 Issue: 4 Pages: 383-392 DOI: 10.1007/s10493-010-9375-7 Published: DEC 2010, WOS

ADCA76 LITERÁK, I. - STEKOLNIKOV, Alexandr A. - SYCHRA, O. - DUBSKÁ, L. - TARAGELOVÁ, Veronika. Larvae of chigger mites Neotrombicula spp. (Acari: Trombiculidae) exhibited Borelia but no Anaplasma infections: a field study including birds from the Czech Carpathians as hosts of chiggers. In *Experimental and Applied Acarology*, 2008, vol. 44, p. 307-314. (1.260 - IF2007). ISSN 0168-8162.

Citácie:

1. [1.1] 1. LEWERENZ, V., STEGE, H., HENGGE, U. R., HOMEY, B., BRUCH-GERHARZ, D. 2008. *Hautarzt*, 59: 771

ADCA77 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - DERDÁKOVÁ, Markéta - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav. *Borrelia lusitaniae* and Green lizards (*Lacerta viridis*), Karst region, Slovakia. In *Emerging Infectious Diseases*, 2006, vol.12, no. 12, p.1895-1901. (5.366 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 1080-6040.

Citácie:

1. [1.1] DIETERICH, R. - HAMMERSCHMIDT, C. - RICHTER, D. - SKERKA, C. - WALLICH, R. - MATUSCHKA, F.R. - ZIPFEL, P.F. - KRAICZY, P. *Inadequate Binding of Immune Regulator Factor H Is Associated with Sensitivity of Borrelia lusitaniae to Human Complement. In INFECTION AND IMMUNITY. ISSN 0019-9567, NOV 2010, vol. 78, no. 11, p. 4467-4476., WOS*
2. [1.1] DUBSKA, L. - LITERAK, I. - KOCIANOVA, E. - TARAGELOVA, V. - SYCHRA, O. *Differential Role of Passerine Birds in Distribution of Borrelia Spirochetes, Based on Data from Ticks Collected from Birds during the Postbreeding Migration Period in Central Europe. In APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 0099-2240, FEB 2009, vol. 75, no. 3, p. 596-602., WOS*
3. [1.1] FOLDVARI, G. - RIGO, K. *Epidemiology of Lyme borreliosis and the role of lizards in disease maintenance. In MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA. ISSN 0025-004X, 2009, vol. 131, no. 8, p. 494-502., WOS*
4. [1.1] JEAN, I. - TSAO, J.I. *Reviewing molecular adaptations of lyme borreliosis spirochetes in the context of reproductive fitness in natural transmission cycles. In VETERINARY RESEARCH, ISSN 0165-7380, APR 2009, Vol. 40, no. 2, art. no. S7., WOS*
5. [1.1] KARBOWIAK, G. - MAJLATHOVA, V. - HAPUNIK, J. - PET'KO, B. - WITA, I. *Apicomplexan parasites of red foxes (Vulpes vulpes) in northeastern Poland. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, SEP 2010, vol. 55, no. 3, p. 210-214., WOS*
6. [1.1] SIROKY, P. - KUBELOVA, M. - MODRY, D. - ERHART, J. - LITERAK, I. - SPITALSKA, E. - KOCIANOVA, E. *Tortoise tick Hyalomma aegyptium as long term carrier of Q fever agent Coxiella burnetii-evidence from experimental infection. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, NOV 2010, vol. 107, no. 6, p. 1515-1520., WOS*
7. [1.1] TAKANO, A. - GOKA, K. - UNE, Y. - SHIMADA, Y. - FUJITA, H. - SHIINO, T. - WATABANE, H. - KAWABATA, H. *Isolation and characterization of a novel Borrelia group of tick-borne borreliae from imported reptiles and their associated ticks. In ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 1462-2912, JAN 2010, vol. 12, no. 1, p. 134-146., WOS*
8. [1.1] TIJSSE-KLASSEN, E. - FONVILLE, M. - REIMERINK, J.H.J. - SPITZEN-VAN DER SLUIJS, A. - SPRONG, H. *Role of sand lizards in the ecology of Lyme and other tick-borne diseases in the Netherlands. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, MAY 14 2010, vol. 3., WOS*
9. [1.2] CHAUSOV, E.V. - TERNOVOI, V.A. - PROTOPOPOVA, E.V. - KONOVALOVA, S.N. -et al. *Genetic diversity of ixodid tick-borne pathogens in Tomsk City and suburbs. In PARAZITOLOGIYA, ISSN 0031-1847, 2009, Vol. 43, no. 5, pp. 374-388., SCOPUS*

ADCA78

MAJTÁN, Juraj - KOVÁČOVÁ, Elena - BÍLIKOVÁ, Katarína - SIMUTH, Jozef. *The immunostimulatory effect of the recombinant apalbumin 1-major honeybee royal jelly protein-on TNF alpha release. In International Immunopharmacology, 2006, vol. 6, no. 2, p. 269-278. ISSN 1567-5769.*

Citácie:

1. [1.1] HOJO, M. - KAGAMI, T. - SASAKI, T. - NAKAMURA, J. - SASAKI, M. *Reduced expression of major royal jelly protein 1 gene in the mushroom bodies of worker honeybees with reduced learning ability In APIDOLOGIE. MAR-APR 2010, vol. 41, no. 2, p. 194-202., WOS*
2. [1.1] SHEN, L.R. - ZHANG, W.G. - JIN, F. - ZHANG, L.W. - CHEN, Z.X. - LIU, L.A. - PARNELL, L.D. - LAI, C.Q. - LI, D. *Expression of Recombinant AccMRJP1 Protein from Royal Jelly of Chinese Honeybee in Pichia pastoris and*

- Its Proliferation Activity in an Insect Cell Line. In JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. AUG 25 2010, vol. 58, no. 16, p. 9190-9197. DOI: 10.1021/jf1007133, WOS*
- ADCA79 MAJTÁN, Juraj - BÍLIKOVÁ, Katarína - MARKOVIC, O. - GROF, J. - KOGAN, Grigorij - ŠIMŮTH, Jozef. Isolation and characterization of chitin from bumblebee (*Bombus terrestris*). In International Journal of Biological Macromolecules, 2007, vol. 40, no. 3, pp. 237-241. (1.684 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0141-8130.
Citácie:
1. [1.1] MATUSOVA, D. - VITKOVA, Z. - TRUPLOVA, E. - HERDOVA, P. In PHARMAZIE. JUL 2010, vol. 65, no. 7, p. 523-524., WOS
2. [1.1] SAJOMSANG, W. - GONIL, P. In MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS. APR 6 2010, vol. 30, no. 3, p. 357-363., WOS
3. [1.1] SAPARRAT, M.C.N. - ESTEVEZ, J.M. - TRONCOZO, M.I. - ARAMBARRI, A.M. - BALATTI, P.A. In INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION. JUN 2010, vol. 64, no. 3, p. 262-266., WOS
4. [1.2] RAMÍREZ, M.Á., RODRÍGUEZ A.T., ALFONZO, L., PENICHE, C. Chitin and its derivatives as biopolymers with potential agricultural applications [La quitina y sus derivados, biopolímeros con potencialidades de aplicación agrícola](2010) Biotecnología Aplicada, 27 (4), pp. 262-269+270-276. (Scopus), SCOPUS
- ADCA80 MAJTÁN, Juraj - MAJTAN, V. Is manuka honey the best type of honey for wound care? In Journal of Hospital Infection, 2010, vol.74, no. 3, p. 305-306
DOI:10.1016/j.jhin.2009.08.010. (3.012 - IF2009). ISSN 0195-6701.
Citácie:
1. [1.2] MÜNSTEDT, K., - KALDER, M. Apitherapy in oncology [Apitherapie in der Onkologie] Deutsche Zeitschrift für Onkologie, Vol. 42 No. 4 (2010), p. 182-184, DOI: 10.1055/s-0030-1257555, SCOPUS
- ADCA81 MAJTÁN, Juraj - KUMAR, P. - KOLLER, J. - DRAGUNOVÁ, J. - GABRIZ, J. Induction of metalloproteinase 9 secretion from human keratinocytes by pleuran (β -glucan from *Pleurotus ostreatus*). In Zeitschrift für Naturforschung C-A Journal of Biosciences, 2009, vol. 64, no. 7/8, p. 597-600. (0.776 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0939-5075. Dostupné na internete: <<http://www.znaturforsch.com/ac/v64c/64c0597.pdf>>.
Citácie:
1. [1.2] JESEŇÁK, M., - SANISLÓ, E., - KUNIAKOVÁ, R., - RENNEROVÁ, Z., - BUCHANEC, J., - BÁNOVČIN, P. Imunoglukan P4H® in the prevention of recurrent respiratory infections in childhood [Imunoglukan P4H® v prevencii recidivujúcich infekcií dýchacích ciest v detskom veku] Cesko-Slovenska Pediatrie, Vol. 65 No. 11 ((2010)), p. 639-647, SCOPUS
2. [4] JESEŇÁK, Miloš - RENNEROVÁ, Zuzana - BÁNOVČIN, Peter Možnosti použitia imunoglukánu® v pediatrii, *Pediatria (Bratisl.)*, Vol. 4 No. 5(2009): p. 242 - 248_
- ADCA82 MAJTÁN, Juraj - KOGAN, Grigorij - KOVÁČOVÁ, Elena - BÍLIKOVÁ, Katarína - ŠIMŮTH, Jozef. Stimulation of TNF-alpha release by fungal cell wall polysaccharides. In Zeitschrift für Naturforschung C-A Journal of Biosciences, 2005, vol. 60, p. 921-926.
Citácie:
1. [1.1] BAUEROVA, K.; PAULOVICOVA, E.; MIHALOVA, D.; SVIK, K.; PONIST, S. Study of new ways of supplementary and combinatory therapy of

- rheumatoid arthritis with immunomodulators. Glucomannan and Imunoglukan (R) in adjuvant arthritis TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH Volume: 25 Issue: 4-5 Pages: 329-335 DOI: 10.1177/0748233709102945 Published: MAY-JUN 2009, WOS*
2. [1.1] DERGUNOVA, MARINA A.; ALEXEENKO, TATYANA V.; ZHANAIEVA, SVETLANA YA.; FILYUSHINA, ELENA E.; BUZUEVA, IRINA I.; KOLESNIKOVA, OLGA P.; KOGAN, GRIGORIJ; KOROLENKO, TATYANA A. *Characterization of the novel chemically modified fungal polysaccharides as the macrophage stimulators INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY Volume: 9 Issue: 6 Pages: 729-733 DOI: 10.1016/j.intimp.2009.02.009 Published: JUN 2009, WOS*
3. [1.1] GAHAN, D. A.; LYNCH, M. B.; CALLAN, J. J.; O'SULLIVAN, J. T.; O'DOHERTY, J. V. *Performance of weanling piglets offered low-, medium- or high-lactose diets supplemented with a seaweed extract from Laminaria spp ANIMAL Volume: 3 Issue: 1 Pages: 24-31 DOI: 10.1017/S1751731108003017 Published: JAN 2009, WOS*
- ADCA83 MAŠÁN, Peter - STANKO, Michal. Mesostigmatic mites (Acari) and fleas (Siphonaptera) associated with nests of mound-building mouse, *Mus spicilegus* Petényi, 1882 (Mammalia, Rodentia). In *Acta Parasitologica*, 2005, vol. 50, p. 228-234. (0.560 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
Citácie:
1. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia. Acarologia Vol. 50 (2010), p. 373-394, SCOPUS*
- ADCA84 MITERPÁKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal. Climate and environmental factors influencing *Echinococcus multilocularis* occurrence in the Slovak Republic. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2006, vol. 13, no. 2, p. 235-242. (1.051 - IF2005). (2006 - Current Contents).
Citácie:
1. [1.1] CASULLI, A. - SZELL, Z. - POZIO, E. - SRETER, T. *Spatial distribution and genetic diversity of Echinococcus multilocularis in Hungary. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, DEC 15 2010 2010, vol. 174, no. 3-4, p. 241-246., WOS*
2. [9] BARABÁSI, S.S. - DEPLAZES, P. - COZMA, V. - POP, S. - TIVADAR, C. - BOGOLIN, I. - POPESCU, R. *Echinococcus multilocularis confirmed in Romania. Scientia Parasitologica. ISSN 1582-1366, 2010, vol.11, no. 2, p. 89-96.*
3. [9] RAIESOLSADAT, M.A. - MIRSADEGHI, S.A. - YAGHOUBI, M.A. - ELAHIFAR, A. - ZARIF, B. *Alveolar hydatid cysts: A case report. The Zahedan Journal of research in Medical Sciences. 2010, vol. 12, no. 2, p. 49-52, Google scholar*
- ADCA85 MORAND, S. - GOÛY DE BELLOCQ., J. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Is ex-biased ectoparasitism related to sexual size dimorphism in small mammals in Central Europe? In *Parasitology*, 2004, vol. 129, p. 505-510. (1,703 – IF 2004). (1.821 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
Citácie:
1. [1.1] HARRISON, A. - SCANTLEBURY, M – MONTGOMERY, WI. *Body mass and sex – biased parasitism in wood mice Apodemus sylvaticus. In OIKOS, 2010, vol. 119, no. 7, p. 1099-1104. DOI: 10.1111/j.1600-0706.2009.18072.x., WOS, WOS*
2. [1.1] KHOKHLOVA, IRINA S. - SEROBYAN, VAHAN - DEGEN, A. ALLAN -

- KRASNOV, BORIS R. Host gender and offspring quality in a flea parasitic on a rodent. In JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, 2010, Vol. 213, no. 19, p. 3299-3304., DOI:10.1242/jeb.046565., WOS, WOS*
3. [1.1] *KRASNOV, BORIS R. – MATTHEE, Sonja. Spatial variation in gender-biased parasitism, host – related and environmental – related effects. In PARASITOLOGY, vol. 137, no. 10, p. 1527-1536. DOI: 10.1017/S0031182010000454., WOS, WOS*
4. [1.1] *MATTHEE, S – MCGEOCH, MA – KRASNOV, BR. Parasite-specific variation and the extent of male-biased parasitism; an example with a South African rodent and ectoparasitic arthropods. In PARASITOLOGY, 2010, Vol. 137, no. 4, p. 651-660. DOI: 10.1017/S0031182009991338., WOS, WOS*
5. [1.1] *SCANTLEBURY, M - MCWILLIAMS, M. MAHER - MARKS, N. J - DICK, J. T. A. - LUTERMANN, H. Effects of life-history traits on parasite load grey squirrels. In Journal of Zoology, 2010, vol. 282, no. 4, p. 246-255., WOS, WOS*
- ADCA86 *NUTTALL, Patricia A. - TRIMNELL, A.R. - KAZIMÍROVÁ, Mária - LABUDA, Milan. Exposed and concealed antigens as vaccine targets for controlling ticks and tick-borne diseases. In Parasite immunology, 2006, vol. 28, no. 4, p. 155-163. (2006 - Current Contents). ISSN 0141-9838.*
- Citácie:
1. [1.1] *ANISUZZAMAN - ISLAM, M.K. - MIYOSHI, T. - ALIM, M.A. - HATTA, T. - YAMAJI, K. - MATSUMOTO, Y. - FUJISAKI, K. - TSUJI, N. Longistatin, a novel EF-hand protein from the ixodid tick Haemaphysalis longicornis, is required for acquisition of host blood-meals. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, MAY 2010, vol. 40, no. 6, p. 721-729., WOS*
2. [1.1] *GARCIA-VARAS, S. - MANZANO-ROMAN, R. - FERNANDEZ-SOTO, P. - ENCINAS-GRANDES, A. - OLEAGA, A. - PEREZ-SANCHEZ, R. Purification and characterisation of a P-selectin-binding molecule from the salivary glands of Ornithodoros moubata that induces protective anti-tick immune responses in pigs. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, MAR 2010, vol. 40, no. 3, p. 313-326., WOS*
3. [1.1] *HAJDUSEK, O. - ALMAZAN, C. - LOOSOVA, G. - VILLAR, M. - CANALES, M. - GRUBHOFFER, L. - KOPACEK, P. - DE LA FUENTE, J. Characterization of ferritin 2 for the control of tick infestations. In VACCINE. ISSN 0264-410X, APR 9 2010, vol. 28, no. 17, p. 2993-2998., WOS*
4. [1.1] *KONGSUWAN, K. - JOSH, P. - ZHU, Y. - PEARSON, R. - GOUGH, J. - COLGRAVE, M.L. Exploring the midgut proteome of partially fed female cattle tick (Rhipicephalus (Boophilus) microplus). In JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY. ISSN 0022-1910, FEB 2010, vol. 56, no. 2, p. 212-226., WOS*
- ADCA87 *ONDRÁČKOVÁ, M. - DÁVIDOVÁ, Mária - PEČÍNKOVÁ, M. - BLAŽEK, R. - GELNAR, M. - VALOVÁ, Z. - ČERNÝ, Jaroslav - JURAJDA, P. Metazoan parasites of Neogobius fishes in the Slovak section of the River Danube. In Journal of Applied Ichthyology, 2005, vol. 21, p. 345/349. (0.478 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0175-8659.*
- Citácie:
1. [1.1] *SERGEY, E., MASTITSKY, S. E., KARATAYEV, A.Y., BURLAKOVA, L. E., ADAMOVICH, B.V. Non-native fishes of Belarus: diversity, distribution, and risk classification using the Fish Invasiveness Screening Kit (FISK). Aquatic Invasions Vol. 5, no. 1 (2010), p. 103-114., WOS*
- ADCA88 *PARK, Y. - ŽITŇAN, Dušan - GILL, S.S. - ADAMS, M.E. Molecular cloning and biological activity of ecdysis-triggering hormones in Drosophila melanogaster. In FEBS Letters : Federation of European Biochemical Societies Letters for the Rapid*

Publication of Short Reports in Biochemistry, Biophysics and Molecular Biology, 1999, vol. 463, č., p. 133-138. ISSN 0014-5793.

Citácie:

1. [1.1] HUYBRECHTS, J. - BONHOMME, J. - MINOLI, S. - PRUNIER-LETERME, N. - DOMBROVSKY, A. - ABDEL-LATIEF, M. - ROBICHON, A. - VEENSTRA, J.A. - TAGU, D. *Neuropeptide and neurohormone precursors in the pea aphid, Acyrthosiphon pisum. In INSECT MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 0962-1075, MAR 10 2010, vol. 19, p. 87-95., WOS*
2. [1.1] MYKLES, D.L. - ADAMS, M.E. - GADE, G. - LANGE, A.B. - MARCO, H.G. - ORCHARD, I. *Neuropeptide Action in Insects and Crustaceans. In PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ZOOLOGY. ISSN 1522-2152, SEP-OCT 2010, vol. 83, no. 5, p. 836-846., WOS*
3. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior. In PROGRESS IN NEUROBIOLOGY. ISSN 0301-0082, SEP 2010, vol. 92, no. 1, p. 42-104., WOS*

ADCA89 PASTUCHOVÁ, Zuzana - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Influence of morphohydraulic habitat structure on invertebrate communities (Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2008, vol. 63, no. 5, p. 720-729. (0.207 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] TONOLLA, D. - ACUNA, V. - LORANG, M.S. - HEUTSCHI, K. - TOCKNER, K. *A field-based investigation to examine underwater soundscapes of five common river habitats. In HYDROLOGICAL PROCESSES. ISSN 0885-6087, OCT 30 2010, vol. 24, no. 22, p. 3146-3156., WOS*
2. [1.1] YARNELL, Sarah M. - VIERS, Joshua H. - MOUNT, Jeffrey F. *Ecology and Management of the Spring Snowmelt Recession. In BIOSCIENCE, 2010, vol.60, no.2, 114-127., WOS*
3. [4] RUSNÁK, M. *Zmeny pôdorysnej vzorky a presúvanie koryta laterálne čiastočne uzavretej rieky. In Geographia Cassoviensis. ISSN 1337-6748, 2010, roč. IV, č. 1, s. 154-158.*

ADCA90 PEČIVOVÁ, Jana - MAČIČKOVÁ, Tatiana - TAKÁČ, Peter - KOVÁCSOVÁ, Mária - CUPANÍKOVÁ, Daniela - KOZÁNEK, Milan. Effect of the extract from salivary glands of *Lucilia sericata* on human neutrophils. In *Neuroendocrinology Letters*, 2008, vol. 29, no. 5, p. 794-797. (1.443 - IF2007). ISSN 0172-780X.

Citácie:

1. [1.1] BEXFIELD, A. - BOND, A.E. - MORGAN, C. - WAGSTAFF, J. - NEWTON, R.P. - RATCLIFFE, N.A. - DUDLEY, E. - NIGAM, Y. *Amino acid derivatives from *Lucilia sericata* excretions/secretions may contribute to the beneficial effects of maggot therapy via increased angiogenesis. In BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY. ISSN 0007-0963, 2010, vol. 162, no. 3, p. 554-562., WOS*
2. [1.2] NENOFF, P. - HERRMANN, A. - GERLACH, C. - HERRMANN, J. - CHRISTOPH SIMON, J. *Biosurgical débridement using *Lucilia sericata*-maggots - An update | [Biochirurgisches Débridement mittels *Lucilia sericata*-Maden - ein Update]. In WIENER MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT. ISSN 0043-5341, 2010, vol. 160, no. 21-22, p. 578-585, SCOPUS*
3. [1.2] NIGAM, Y. - DUDLEY, E. - BEXFIELD, A. - BOND, A.E. - EVANS, J. - JAMES, J. *The Physiology of Wound Healing by the Medicinal Maggot, *Lucilia sericata* (book) . In ADVANCED IN INSECT PHYSIOLOGY. ISSN 0065-2806, 2010, vol. 39, no. C, p. 37-81, SCOPUS*

ADCA91 PEKÁRIK, Ladislav - KOŠČO, Ján - KOŠUTHOVÁ, L. - KOŠUTH, P.

Coenological and habitat affinities of *Cobitis elongatoides*, *Sabanejewia balcanica* and *Misgurnus fossilis* in Slovakia. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 2008, vol. 57, no. 1-2, p. 172-180. (0.792 - IF2007). ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [1.1] DROZD, B.; KOURIL, J.; BLAHA, M.; HAMACKOVA, J. *Effect of temperature on early life history in weatherfish, Misgurnus fossilis (L. 1758)* KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS no. 392, Article no. 04 (2009) DOI: 10.1051/kmae/2009010, WOS

ADCA92

PROKOP, Pavol - TUNCER, G. - CHUDÁ, J. Slovakian students' attitudes toward biology. In *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 2007, vol. 3, no. 4, p. 287 – 295. ISSN 1305-8223.

Citácie:

1. [1.1] PEHLIVAN, H. - KOSEOGLU, P. *Attitudes towards Biology course and the academic self concept of the students attending at Ankara Science High school. Hacettepe Universitesi Egitim Fakultesi Dergisi-Hacettepe University Journal of Education*, Vol. 38 (2010), p. 225 – 235, WOS

2. [1.1] ZEIDAN, A. *The relationship between grade 11 Palestinian attitudes towards Biology and their perception of the Biology learning Environment. International Journal of Science and Mathematics Education Vol. 8, no. 5 (2010), p. 783 - 800 DOI: 10.1007/s10763-009-9185-8, WOS*

3. [1.2] EKICI, G. *Factors affecting biology lesson motivation of high school students. In: Uzunboylu, H. (Ed). Innovation and Creativity in Education. Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Vol. 2, no. 2 (2010), p. 2137-2142 ISSN: 1877-0428, DOI:10.1016/j.sbspro.2010.03.295, SCOPUS*

4. [1.2] EKICI, G. - HEVEDANLI, M. *Analyzing High School Students' Attitudes towards Biology Course in Different Variables Journal of Turkish Science Education Vol. 7, no. 4 (2010), p. 97 – 109 ISSN: 13046020 / <http://www.libsearch.com/view/1597896>, SCOPUS*

5. [3] EDWARDS A. - JONES, S. M. *Training Ethical Scientists: Student Views on the Benefits of Using Animals in Learning. In: Proceedings of the 16th UniServe Science Annual Conference, pp. 24 – 29, 2010 ISBN: 978-0-9808597-0-6 / http://sydney.edu.au/science/uniserve_science/images/content/2010%20conf%20proceedings%20final.pdf*

6. [3] IQBAL, H.M. - SHAHZAD, S. - SOHAIL, S. *Gender differences in Pakistani high school students' views about science. Procedia – Social and Behavioral Sciences Vol. 2, no. 2 (2010), p. 4689-4694 DOI:10.1016/j.sbspro.2010.03.751*

7. [3] STEFAN, M. - CIOMOS, F. *The 8th and 9th grades students' attitude towards teaching and learning Physics. Acta Didactica Napocensia Vol. 3, no. 3 (2010), p. 7 – 14. http://dppd.ubbcluj.ro/adn/article_3_3_2.pdf*

ADCA93

PROKOP, Pavol. Insemination does not affect female mate choice in a nuptial feeding spider. In *Italian Journal of Zoology*, 2006, vol. 73, no. 3, p. 197 – 201 / (0.843 - IF 2010. (0.800 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1125-0003.

Citácie:

1. [1.1] ALBO, MARIA J. - COSTA, FERNANDO G. *Nuptial gift-giving behaviour and male mating effort in the Neotropical spider Paratrechalea ornata (Trechaleidae) ANIMAL BEHAVIOUR Vol. 79, no. 5 (2010), p. 1031-1036 DOI: 10.1016/j.anbehav.2010.01.018, WOS*

ADCA94

PROKOP, Pavol. Prey type does not determine web design in two orb-weaving spiders. In *Zoological studies*, 2006, vol. 45, no. 1, p. 124-131. ISSN 1021-5506.

Citácie:

- ADCA95 *1. [1.1] Butt A, Tahir HM. Resource Partitioning among Five Agrobiont Spiders of a Rice Ecosystem. Zoological Studies Vol. 49, no.4 (2010), p. 470 – 480, WOS*
PROKOP, Pavol - PROKOP, M. - TUNNICLIFFE, Sue Dale. Is biology boring? Student attitudes toward biology. In Journal of Biological Education, 2007, vol. 42, p. 36-39. (0.267 - IF2006). ISSN 0021-9266.
 Citácie:
1. [1.1] HALDER, P. - PIETARINEN, J. - HAVU-NUUTINEN, S. - PELKONEN, P. Young citizens' knowledge and perceptions of bioenergy and future policy implications. Energy Policy Vol. 38, no. 6 (2010), p. 3058-3066, WOS
2. [1.1] PEHLIVAN, H. - KOSEOGLU, P. Attitudes towards biology course and the academic self concept of the students attending at Ankara science high school. Hacettepe Universitesi Egitim Fakultesi Dergisi-Hacettepe University Journal of Education Vol. 38 (2010), p. 225 – 235, WOS
3. [1.1] ZEIDAN, A. The relationship between grade 11 Palestinian attitudes toward biology and their perceptions of the biology learning environment. International Journal of Science and Mathematics Education Vol. 8, no. 5 (2010), p. 783 - 800 DOI: 10.1007/s10763-009-9185-8, WOS
4. [1.2] EKICI, G. Factors affecting biology lesson motivation of high school students. In: Uzunboylu, H. (Ed). Innovation and Creativity in Education. Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Vol. 2, no. 2 (2010), p. 2137-2142 ISSN: 1877-0428, DOI:10.1016/j.sbspro.2010.03.295, SCOPUS
5. [1.2] EKICI, G. - HEVEDANLI, M. Analyzing High School Students' Attitudes towards Biology Course in Different Variables Journal of Turkish Science Education Vol. 7, no. 4 (2010), p. 97 – 109 ISSN: 13046020 / <http://www.libsearch.com/view/1597896>, SCOPUS
- ADCA96 PROKOP, Pavol - LEŠKOVÁ, Andea - KUBIATKO, M. - DIRAN, Carla. Slovakian Students' Knowledge of and Attitudes toward Biotechnology. In International Journal of Science Education, 2010, vol. 29, no. 7, p. 895-907. (1.047 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0950-0693.
 Citácie:
1. [1.1] CONNOR, M. - SIEGRIST, M. Factors Influencing People's Acceptance of Gene Technology: The Role of Knowledge, Health Expectations, Naturalness, and Social Trust. Science Communication. Vol. 32, no. 4 (2010), p. 514-538 DOI: 10.1177/1075547009358919, WOS
2. [1.1] HALDER, P. - PIETARINEN, J. - HAVU-NUUTINEN, S. - PELKONEN, P. Young citizens' knowledge and perceptions of bioenergy and future policy implications. Energy Policy. Vol. 38, no. 6 (2010), p. 3058-3066 DOI: 10.1016/j.enpol.2010.01.046, WOS
3. [1.1] SORGO, A. - AMBROŽI-DOLINŠEK, J. Knowledge of, Attitudes Toward, and Acceptance of Genetically Modified Organisms Among Prospective Teachers of Biology, Home Economics, and Grade School in Slovenia. Biochemistry and Molecular Biology Education. Vol. 38, no. 3 (2010), p. 141 – 150 DOI: 10.1002/bmb.20377, WOS
4. [1.1] SURMELI, H. - SAHIN, F. University Students' Attitudes towards Biotechnological Studies. Egitim Ve Bilim - Education and Science Vol. 35, no. 155 (2010), p. 145-157, WOS
5. [1.2] SHAFFRIL, H.A.M. - D'SILVA, J.L. - ULI, J. - SAMAH, B.A. Gender Issue in Contract Farming: The Case of Malaysian Students. American Journal of Agricultural and Biological Sciences Vol. 5, no. 2 (2010), p. 204-209 DOI: 10.3844/ajabssp.2010.204.209, SCOPUS
6. [3] LIU, X. Using and developng Instruments for measuring affective variables. p. 109-163 In: Using and Developing Measurement Instruments in

Science Education. A Rasch Modeling Approach (2010), 268 pp. ISBN: 978-1-61735-003-0

7. [3] SONG, S.C. - SHIM, K.C. *Study on perception of high school students of biotechnology. Journal of Korean Society of Environmental Education Vol. 23, no. 1 (2010), p. 99 – 111*

ADCA97 PROKOP, Pavol - KUBIATKO, M. - FANČOVIČOVÁ, Jana. Why do cocks crow? Children's concepts about birds. In *Research in Science Education*, 2007, vol. 37, no. 4, p. 393-405. ISSN 0157-244X.

Citácie:

1. [1.1] RANDLER, CHRISTOPH - WIELAND, LISA *Knowledge about common vertebrate species in German kindergarten pupils. JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION Vol. 9, no. 2 (2010), p. 135-141, WOS*

2. [1.2] BRAUN, M. - BUYER, R. - RANDLER, C. *Cognitive and emotional evaluation of two educational outdoor programs dealing with non-native bird species. International Journal of Environmental and Science Education Vol. 5, no. 2 (2010), p. 151 – 168 ISSN 1306-3065 /*

http://www.ijese.com/IJESE_v5n2_Braun.pdf, SCOPUS

3. [1.2] JAMBRINA, C.U. - VACAS, J.M. - SÁNCHEZ-BARBUDO, M. *Preservice teachers' conceptions about animals and particularly about spiders. Electronic Journal of Research in Educational Psychology Vol. 8, no. 2 (2010), p. 787 – 814 ISSN: 1696-2095 /*

<http://www.investigacion-psicopedagogica.org/revista/new/english/ContadorArticulo.php?450>, SCOPUS

4. [1.2] RANDLER, C. *Animal Related Activities as Determinants of Species Knowledge. Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education Vol. 6, no. 4 (2010), p. 237-243 ISSN: 1305-8223 /*

http://www.ejmste.com/v6n4/EURASIA_v6n4_Randler.pdf, SCOPUS

5. [3] ŽOLDOŠOVÁ, K. - MATEJOVIČOVÁ, I. *Finding out how the elementary school children manipulate with empirical material and how they process the obtained information. International Electronic Journal of Elementary Education Vol. 2, no. 3 (2010) / http://www.iejee.com/2_3_2010/327-347.pdf*

ADCA98 PROKOP, Pavol - TOLAROVIČOVÁ, Andrea - CAMERIK, Anne M. - PETERKOVÁ, Viera. High School Students' Attitudes Towards Spiders: A cross-cultural comparison. In *International Journal of Science Education*, 2010, vol. 32, no. 12, p. 1665-1688. (1.047 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0950-0693.

Citácie:

1. [1.2] JAMBRINA, C.U. - VACAS, J.M. - SÁNCHEZ-BARBUDO, M.

Preservice teachers' conceptions about animals and particularly about spiders. Electronic Journal of Research in Educational Psychology Vol. 8, no. 2 (2010), p. 787 – 814 ISSN-1696-2095 /

http://www.investigacion-psicopedagogica.org/revista/articulos/21/english/Art_21_450.pdf, SCOPUS

ADCA99 PROKOP, Pavol - PROKOP, M. - TUNNICLIFFE, Sue Dale. Effects of Keeping Animals as Pets on Children's Concepts of Vertebrates and Invertebrates. In *International Journal of Science Education*, 2010, vol. 30, no. 4, p 431-449. (1.047 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0950-0693.

Citácie:

1. [1.1] HURLEY, K.B. - KOVACK-LESH, K.A. - OAKES, L.M. *The influence of pets on infants' processing of cat and dog images. Infant Behavior and Development Vol. 33, no. 4 (2010), p. 619 – 628 DOI:10.1016/j.infbeh.2010.07.015, WOS*

2. [1.2] BRAUN, M. - BUYER, R. - RANDLER, C. *Cognitive and emotional evaluation of two educational outdoor programs dealing with non-native bird species* *International Journal of Environmental and Science Education* Vol. 5, no. 2 (2010), p. 151 – 168 ISSN 1306-3065 / http://www.ijese.com/IJESE_v5n2_Braun.pdf, SCOPUS
3. [1.2] JAMBRINA, C.U. - VACAS, J.M. - SÁNCHEZ-BARBUDO, M. *Preservice teachers' conceptions about animals and particularly about spiders.* *Electronic Journal of Research in Educational Psychology* Vol. 8, no. 2 (2010), p. 787 – 814 ISSN-1696-2095 / <http://www.investigacion-psicopedagogica.org/revista/new/english/ContadorArticulo.php?450>, SCOPUS
4. [1.2] WAGLER, R. *The association between preservice elementary teacher animal attitudes and likelihood of animal incorporation in future science curriculum.* *International Journal of Environmental and Science Education* Vol. 5, no. 3 (2010), p. 353 – 375 ISSN 1306-3065 / http://www.ijese.com/IJESE_v5n3_Wagler.pdf, SCOPUS
5. [3] ŽOLDOŠOVÁ, K. - MATEJOVIČOVÁ, I. *Finding out how the elementary school children manipulate with empirical material and how they process the obtained information.* *International Electronic Journal of Elementary Education* Vol. 2 no. 3 (2010) / http://www.iejee.com/2_3_2010/327-347.pdf
6. [4] MLKVA, M. *Čo vedia žiaci o migrácii vtákov?* *Biológia, ekológia, chémia* Vol. 14, no. 3 (2010), p. 2 – 5, ISSN: 1338-1024 / http://bech.truni.sk/prilohy/BECH_3_2010.pdf
- ADCA100 PROKOP, Pavol - ÖZEL, Murat - USAK, Muhammet. *Cross-cultural comparison of student attitudes toward snakes.* In *Society & Animals*, 2009, vol. 17, p. 224-240. ISSN 1063-1119.
Citácie:
1. [1.2] DERVIŞOĞLU, S. *UNIVERSITY STUDENTS' VALUE ORIENTATIONS TOWARD LIVING SPECIES.* *Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi - Hacettepe University Journal of Education* Vol. 39 (2010), p. 132-141 ISSN: 1300- 5340, <http://www.efdergi.hacettepe.edu.tr/english/abstracts/39/39research.htm>, SCOPUS
- ADCA101 PROKOP, Pavol - MAXWELL, Michael, R. *Female feeding regime and polyandry in the nuptially-feeding nursery web spider, Pisaura mirabilis.* In *Naturwissenschaften*, 2009, vol. 96, p. 259-256. (2.126 - IF2008). ISSN 0028-1042.
Citácie:
1. [1.1] ALBO, M.J. - COSTA, F.G. *Nuptial gift-giving behaviour and male mating effort in the Neotropical spider Paratrechalea ornata (Trechaleidae).* *Animal Behaviour* Vol. 79, no. 5 (2010), p. 1031-1036 DOI: 10.1016/j.anbehav.2010.01.018, WOS
2. [1.1] TUNI, C. - BILDE, T. *No preference for novel mating partners in the polyandrous nuptial-feeding spider Pisaura mirabilis (Araneae: Pisauridae).* *Animal Behaviour* Vol. 80, no. 3 (2010), p. 435-442 DOI: 10.1016/j.anbehav.2010.05.029, WOS
3. [1.2] PIASCIK, EK. - JUDGE, KA. - GWYNNE, DT. *Polyandry and tibial spur chewing in the Carolina ground cricket (Eunemobius carolinus).* *Canadian Journal of Zoology* Vol. 88, no. 10 (2010), p. 988-994 DOI: 10.1139/Z10-065, SCOPUS
- ADCA102 ROLLER, Ladislav - TANAKA, S. - KIMURA, K. - SATAKE, Honoo - TANAKA, Yoshiaki. *Molecular cloning of [Thr4, His7]-corazonin (Apime-corazonin) and its distribution in the central nervous system of the honey bee Apis mellifera*

(Hymenoptera: Apidae). In *Applied entomology and zoology*, 2006, vol. 41, no. 2, p. 331-338. ISSN 0003-6862.

Citácie:

1. [1.1] BOERJAN, B. - VERLEYEN, P. - HUYBRECHTS, J. - SCHOOF, L. - DE LOOF, A. *In search for a common denominator for the diverse functions of arthropod co-receptor: A role in the physiology of stress? General and Comparative Endocrinology* Vol.166, no. 2 (2010), p. 222-233
doi:10.1016/j.ygcen.2009.09.004, WOS

ADCA103

ROLLER, Ladislav - YAMANAKA, Naoki - WATANABE, Ken - DAUBNEROVÁ, Ivana - ŽITŇAN, Dušan - KATAOKA, Hiroshi - TANAKA, Yoshiaki. The unique evolution of neuropeptide genes in the silkworm *Bombyx mori*. In *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 2009, vol. 38, no. 12, p. 1147-1157. (2.626 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0965-1748.

Citácie:

1. [1.1] ALTSTEIN, M. - NASSEL, D.R. *Neuropeptide Signaling in Insects. In NEUROPEPTIDE SYSTEMS AS TARGETS FOR PARASITE AND PEST CONTROL*. ISSN 0065-2598, 2010, vol. 692, p. 155-165., WOS

2. [1.1] CARLSSON, M.A. - DIESNER, M. - SCHACHTNER, J. - NASSEL, D.R. *Multiple Neuropeptides in the Drosophila Antennal Lobe Suggest Complex Modulatory Circuits. In JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY*. ISSN 0021-9967, AUG 15 2010, vol. 518, no. 16, p. 3359-3380 DOI: 10.1002/cne.22405, WOS

3. [1.1] FAN, Y. - SUN, P. - WANG, Y. - HE, X.B. - DENG, X.Y. - CHEN, X.P. - ZHANG, G.Z. - CHEN, X. - ZHOU, N.M. *The G protein-coupled receptors in the silkworm, Bombyx mori. In INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0965-1748, AUG 2010, vol. 40, no. 8, p. 581-591 DOI: 10.1016/j.ibmb.2010.05.005, WOS

4. [1.1] FIANDRA, L. - CASARTELLI, M. - DIAMANTE, B. - GIORDANA, B. *Proctolin affects gut functions in lepidopteran larvae. In JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY*. ISSN 0931-2048, DEC 2010, vol. 134, no. 9-10, p. 745-753 DOI: 10.1111/j.1439-0418.2009.01501.x, WOS

5. [1.1] HUYBRECHTS, J. - BONHOMME, J. - MINOLI, S. - PRUNIER-LETERME, N. - DOMBROVSKY, A. - ABDEL-LATIEF, M. - ROBICHON, A. - VEENSTRA, J.A. - TAGU, D. *Neuropeptide and neurohormone precursors in the pea aphid, Acyrthosiphon pisum. In INSECT MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0962-1075, MAR 10 2010, vol. 19, p. 87-95 DOI: 10.1111/j.1365-2583.2009.00951.x, WOS

6. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior. In PROGRESS IN NEUROBIOLOGY*. ISSN 0301-0082, SEP 2010, vol. 92, no. 1, p. 42-104 DOI: 10.1016/j.pneurobio.2010.04.010, WOS

7. [1.1] NUSS, A.B. - FORSCHLER, B.T. - CRIM, J.W. - TEBRUGGE, V. - POHL, J. - BROWN, M.R. *Molecular characterization of neuropeptide F from the eastern subterranean termite Reticulitermes flavipes (Kollar) (Isoptera: Rhinotermitidae). In PEPTIDES*. ISSN 0196-9781, MAR 2010, vol. 31, no. 3, SI, p. 419-428 DOI: 10.1016/j.peptides.2009.09.001, WOS

8. [1.1] PALUZZI, J.P. - ORCHARD, I. *A second gene encodes the anti-diuretic hormone in the insect, Rhodnius prolixus. In MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY*. ISSN 0303-7207, APR 12 2010, vol. 317, no. 1-2, p. 53-63 DOI: 10.1016/j.mce.2009.11.004, WOS

9. [1.1] VEENSTRA, J.A. *Neurohormones and neuropeptides encoded by the genome of Lottia gigantea, with reference to other mollusks and insects. In*

- GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. ISSN 0016-6480, MAY 15 2010, vol. 167, no. 1, p. 86-103 DOI: 10.1016/j.ygcen.2010.02.010, WOS 10. [1.1] VEENSTRA, J.A. What the loss of the hormone neuroparsin in the melanogaster subgroup of *Drosophila* can tell us about its function. In *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 0965-1748, APR 2010, vol. 40, no. 4, p. 354-361 DOI: 10.1016/j.ibmb.2010.03.001, WOS**
- ADCA104 ROTLLANT, G. - TAKÁČ, Peter - LIU, LEI, S. - GRANT L-LAUFER, H. Role of ecdysteroids and methyl farnesoate in morphogenesis and terminal moult in polymorphic males of the spider crab *Libinia emarginata*. In *Aquaculture*. - New York : Elsevier Science, 2000, vol. 190, č., p. 103-118. ISSN 0044-8486.
- Citácie:
- [1.1] SAINATH, S.B., SREENIVASULA REDDY, P. Evidence for the involvement of selected biogenic amines (serotonin and melatonin) in the regulation of molting of the edible crab, *Oziotelphusa senex senex Fabricius*. *Aquaculture Vol. 302, no. 3-4, (2010), p. 261-264 DOI: 10.1016/j.aquaculture.2010.02.025, WOS*
 - [1.1] ALFARO-MONTOYA, J. The reproductive conditions of male shrimps, genus *Penaeus*, sub-genus *Litopenaeus* (open thelyca penaeoid shrimps): A review *Aquaculture Vol. 300, no. (2010) 1-4, p. 1-9 DOI: 10.1016/j.aquaculture.2009.12.008, WOS*
 - [1.1] MIREA, ANDRÉS - ALICIA, ESTÉVEZ - FRANCISCO, HONTORIA - GUIOMAR, ROTLLANT Differential utilization of biochemical components during larval development of the spider crab *Maja brachydactyla* (Decapoda: Majidae) *Marine Biology Vol. 157, no.10 (2010), p. 2329-2340, DOI: 10.1007/s00227-010-1499-0, WOS*
- ADCA105 ROZKOŠNÝ, Rudolf - KOZÁNEK, Milan. A review of the Oriental Culcua with description of seven new species (Diptera, Stratiomyidae). In *Insect Systematics & Evolution, 2007, vol. 38, no. 1, p. 35-50. ISSN 1399-560X.*
- Citácie:
- [1.1] YANG, ZAIHUA ; YANG, MAOFA A new genus and two new species of *Pachygastrinae* from the Oriental region (Diptera: Stratiomyidae) *ZOOTAXA Iss. 2402 (2010), p. 61-67, WOS*
- ADCA106 SANGAMNATDEJ, S. - PAESEN, G.C. - SLOVÁK, Mirko - NUTTALL, Patricia A. A high affinity serotonin- and histamine-binding lipocalin from tick saliva. In *Insect Molecular Biology*. - Oxford : Blackwell Science, 2002, vol. 11, no. 1, p. 79-86.
- Citácie:
- [1.1] ALVES-SILVA, J., - RIBEIRO, JMC., - VAN DEN ABEELE, J., - ATTARDO, G., - HAO, ZR., - HAINES, LR., - SOARES, MB., - BERRIMAN, M., - AKSOY, S., - LEHANE, MJ. (2010). An insight into the sialome of *Glossina morsitans morsitans*. *BMC Genomics, 11(1): Art.No. 213, WOS*
 - [1.1] ANATRIELLO, E., - RIBEIRO, JMC., - DE MIRANDA-SANTOS, IKF., - BRANDAO, LG., - ANDERSON, JM., - VALENZUELA, JG., - MARUVAMA, SROV., - SILVA, JS., - FERREIRA, BR. (2010). An insight into the sialotranscriptome of the brown dog tick, *Rhipicephalus sanguineus*. *BMC Genomics, 11(1): Art.No. 450, WOS*
 - [1.1] ANDERSON, JF. (2010). Structure and mechanism in salivary proteins from blood-feeding arthropods. *Toxicon, 56 (7)(Sp. Iss. SI): 1120-1129, WOS*
 - [1.1] ASSUMPCAO, TCF. - ALVARENGA, PH. - RIBEIRO, JMC. - ANDERSON, JF. - FRENCISCHETTI, IMB. (2010). Inhibits platelet aggregation, vasoconstriction, and angiogenesis through unique binding specificity for TXA(2), PGF (2 alpha), and 15(S)-HETE. *Journal of biological chemistry, 285 (50):*

39001-39012, WOS

5. [1.1] CHENG, PH., - MANS, BJ., - NEITZ, AWH., - GASPAR, ARM. (2010). Savicalin, a lipocalin from hemocytes of the soft tick, *Ornithodoros savignyi*. *Experimental and applied acarology*, 52(3): 313-326, WOS

6. [1.1] FRANCISCHETTI, IMB. (2010). Platelet aggregation inhibitors from hematophagous animals. *Toxicon*, 56 (7)(Sp. Iss. SI): 1130-1144, WOS

7. [1.1] WECKESSER, S., - HILGER, C., - LENTZ, D., - JAKOB, T. (2010). Anaphylactic reactions to bites of the pigeon tick *Argas reflexus*. *European journal of dermatology*, 20(2): 244-245, WOS

8. [1.2] J. HORÁČKOVÁ, - N. RUDENKO, - M. GOLOVCHENKO, - L. GRUBHOFFER *Der-p2 (Dermatophagoides pteronyssinus) allergen-like protein from the hard tick Ixodes ricinus – a novel member of ML (MD-2-related lipid-recognition) domain protein family*. *Parasitology*. Vol. 137 (2010), p. 1139-1149 DOI: 10.1017/S0031182009992083, SCOPUS

9. [3] FRANCISCHETTI, IMB. 2010. Hematophagy and inhibition of platelet aggregation. pp. 331-357. In: RM. Kini, KJ. Clemetson, FS. Markland, MA. McLane, T. Morita (eds.), *Toxins and hemostasis (from bench to bedside)*, Springer, Dordrecht – New York, 797 pp. ISBN 978-90-481-9294-6, Google Scholar

10. [3] TAKÁČ, P., TSUJIMOTO, H., CHAMPAGNE, DE. 2010. Hypotensive proteins from hematophagous animals. pp. 673-696. In: RM. Kini, KJ. Clemetson, FS. Markland, MA. McLane, T. Morita (eds.), *Toxins and hemostasis (from bench to bedside)*, Springer, Dordrecht–New York, 797 s. ISBN 978-90-481-9294-6, Google Scholar

11. [9] JUNIOR, JR. 2009. *Farmacologia da saliva do carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus : papel da modulação da hemostasia na relação parasito-hospedeiro*. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular. 105s., Google Scholar

12. [9] MANS, BJ., FRANCISCHETTI, IMB. 2010. Sialomic perspectives on the evolution of blood-feeding behaviour in Arthropods: future therapeutics by natural design . 21-44. In: RM. Kini, KJ. Clemetson, FS. Markland, MA. McLane, T. Morita (eds.), *Toxins and hemostasis (from bench to bedside)*, Springer, Dordrecht – New York, 797 pp. ISBN 978-90-481-9294-6

ADCA107 SANCHÉZ, Sara - VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol. An inter-regional approach to intraspecific variation in habitat association: Rock Buntings *Emberiza cia* as a case study. In *Ibis* : <the> international journal of avian science, 2009, vol. 151, p. 88-98. ISSN 0019-1019.

Citácie:

1. [1.1] DE GROOT, M. - KMELC, P. - FIGELJ, A. - FIGELJ, J. - MIHELIC, T. - RUBINIC, B. *Multi-scale habitat association of the ortolan bunting *Emberiza hortulana* in a sub-Mediterranean area in Slovenia*. *Ardeola* Vol. 57, no. 1 (2010), p. 55 – 68 ISSN: 0570-7358, WOS

ADCA108 SIBOLD, C. - MEISEL, H. - LUNDKVIST, A. - SCHULZ, A. - CIFIRE, F. - ULRICH, R. - KOŽUCH, Otto - LABUDA, Milan - KRÜGER, D.H. Short report: Simultaneous occurrence of Dobrava, Puumala , and Tula hantavirus in Slovakia. In *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 1999, vol. 61, no. 3, p. 409 - 411. (2.068 - IF1998). ISSN 0002-9637.

Citácie:

1. [1.1] Guivier, E (Guivier, Emmanuel)1; Galan, M (Galan, Maxime)1; Salvador, AR (Salvador, Alexis Ribas)1; Xuereb, A (Xuereb, Anne)1; Chaval, Y (Chaval, Yannick)1; Olsson, GE (Olsson, Gert E.)2; Essbauer, S (Essbauer, Sandra)3; Henttonen, H (Henttonen, Heikki)4; Voutilainen, L (Voutilainen,

*Liina*4,5; *Cosson, JF (Cosson, Jean-Francois)*1; *Charbonnel, N (Charbonnel, Nathalie)*1 *Tnf-alpha expression and promoter sequences reflect the balance of tolerance/resistance to Puumala hantavirus infection in European bank vole populations* *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION* Volume: 10 Issue: 8 Pages: 1208-1217 DOI: 10.1016/j.meegid.2010.07.022 Published: DEC 2010, WOS

2. [1.1] *Hukic, M (Hukic, M.)*1; *Nikolic, J (Nikolic, J.)*; *Valjevac, A (Valjevac, A.)*2; *Seremet, M (Seremet, M.)*1; *Tesic, G (Tesic, G.)*1; *Markotic, A (Markotic, A.)*3 *A serosurvey reveals Bosnia and Herzegovina as a Europe's hotspot in hantavirus seroprevalence* *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION* Volume: 138 Issue: 8 Pages: 1185-1193 DOI: 10.1017/S0950268809991348 Published: AUG 2010, WOS

3. [1.1] *Jonsson, CB (Jonsson, Colleen B.)*1,2; *Figueiredo, LTM (Moraes Figueiredo, Luiz Tadeu)*3; *Vapalahti, O (Vapalahti, Olli)*4,5 *A Global Perspective on Hantavirus Ecology, Epidemiology, and Disease* *CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS* Volume: 23 Issue: 2 Pages: 412-+ DOI: 10.1128/CMR.00062-09 Published: APR 2010, WOS

4. [1.1] *Korva, M (Korva, Misa)*1; *Duh, D (Duh, Darja)*1; *Puterle, A (Puterle, Ajda)*1; *Trilar, T (Trilar, Tomi)*2; *Zupanc, TA (Zupanc, Tatjana Avsic)*1 *First molecular evidence of Tula hantavirus in *Microtus voles* in Slovenia* *VIRUS RESEARCH* Volume: 144 Issue: 1-2 Pages: 318-322 DOI: 10.1016/j.virusres.2009.04.021 Published: SEP 2009, WOS

5. [1.1] *Meerburg, BG (Meerburg, Bastiaan G.)*1; *Singleton, GR (Singleton, Grant R.)*2; *Kijlstra, A (Kijlstra, Aize)*3,4 *Rodent-borne diseases and their risks for public health* *CRITICAL REVIEWS IN MICROBIOLOGY* Volume: 35 Issue: 3 Pages: 221-270 DOI: 10.1080/10408410902989837 Published: AUG 2009, WOS

6. [1.1] *Nowakowska, A (Nowakowska, Anna)*1; *Heyman, P (Heyman, Paul)*2; *Knap, JP (Knap, Jozef Piotr)*3,4; *Burzynski, W (Burzynski, Waldemar)*1; *Witas, M (Witas, Malgorzata)*1 *THE FIRST ESTABLISHED FOCUS OF HANTAVIRUS INFECTION IN POLAND, 2007* *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE* Volume: 16 Issue: 1 Pages: 79-85 Published: JUN 2009, WOS

ADCA109 SIBOLD, C. - SPARR, S. - SCHULZ, A. - LABUDA, Milan - KOŽUCH, Otto - LYSÝ, J. - KRUGER, D.H. - MEISEL, Helga. Genetic characterization of a new hantavirus detected in *Microtus arvalis* from Slovakia. In *Virus Genes*, 1995, vol. 10, no. 3, p. 277 - 281. ISSN 0920-8569.

Citácie:

1. [1.1] *SCHMIDT-CHANASIT, JONAS; ESSBAUER, SANDRA; PETRAITYTE, RASA; YOSHIMATSU, KUMIKO; TACKMANN, KIRSTEN; CONRATHS, FRANZ J.; SASNAUSKAS, KESTUTIS; ARIKAWA, JIRO; THOMAS, ASTRID; PFEFFER, MARTIN; SCHARNINGHAUSEN, JERROLD J.; SPLETTSTOESSER, WOLF; WENK, MATTHIAS; HECKEL, GERALD; ULRICH, RAINER G. Extensive Host Sharing of Central European Tula Virus* *JOURNAL OF VIROLOGY* Volume: 84 Issue: 1 Pages: 459-474 DOI: 10.1128/JVI.01226-09 Published: JAN 2010, WOS

ADCA110 SIBOLD, C. - MEISEL, Helga - KRUEGER, D.H. - LABUDA, Milan - LYSÝ, J. - KOŽUCH, Otto - PEJČOCH, M. - VAHERI, A. - PLYUSNIN, A. Recombination in Tula hantavirus evolution: Analysis of genetic lineages from Slovakia. In *Journal of Virology*, 1999, vol. 73, p. 667-675. (5.828 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0022-538X.

Citácie:

1. [1.1] BULLA, INGO; SCHULTZ, ANNE-KATHRIN; SCHREIBER, FABIAN; ZHANG, MING; LEITNER, THOMAS; KORBER, BETTE; MORGENSTERN, BURKHARD; STANKE, MARIO *HIV classification using the coalescent theory* *BIOINFORMATICS* Volume: 26 Issue: 11 Pages: 1409-1415 DOI: 10.1093/bioinformatics/btq159 Published: JUN 1 2010, WOS
2. [1.1] MEDINA, RAFAEL A.; TORRES-PEREZ, FERNANDO; GALENO, HECTOR; NAVARRETE, MARITZA; VIAL, PABLO A.; PALMA, R. EDUARDO; FERRES, MARCELA; COOK, JOSEPH A.; HJELLE, BRIAN *Ecology, Genetic Diversity, and Phylogeographic Structure of Andes Virus in Humans and Rodents in Chile* *JOURNAL OF VIROLOGY* Volume: 83 Issue: 6 Pages: 2446-2459 DOI: 10.1128/JVI.01057-08 Published: MAR 15 2009, WOS
3. [1.1] ZHANG RUI; PU JUAN; SU JINGLIANG; ZHAO JIXUN; WANG XIAOTING; ZHANG SHOUPING; LI XIAOJIAO; ZHANG GUOZHONG *Phylogenetic characterization of Newcastle disease virus isolated in the mainland of China during 2001-2009* *VETERINARY MICROBIOLOGY* Volume: 141 Issue: 3-4 Pages: 246-257 DOI: 10.1016/j.vetmic.2009.09.020 Published: MAR 24 2010, WOS
4. [1.1] ZHANG WEN; LIU WEI *Evidence for recombination between vaccine and wild-type mumps virus strains (Retracted Article. See vol 156, pg 929, 2011)* *ARCHIVES OF VIROLOGY* Volume: 155 Issue: 9 Pages: 1493-1496 DOI: 10.1007/s00705-010-0733-x Published: SEP 2010, WOS
5. [1.1] ZHANG, RUI; WANG, XIAOTING; SU, JINGLIANG; ZHAO, JIXUN; ZHANG, GUOZHONG *Isolation and analysis of two naturally-occurring multi-recombination Newcastle disease viruses in China* *VIRUS RESEARCH* Volume: 151 Issue: 1 Pages: 45-53 DOI: 10.1016/j.virusres.2010.03.015 Published: JUL 2010, WOS

ADCA111 STANKO, Michal - KRASNOV, B. R. - MORAND, S. Relationship between host abundance and parasite distribution: inferring regulating mechanisms from census data. In *Journal of Animal Ecology*, 2006, vol. 75, no. 2, p. 575-583. ISSN 0021-8790.

Citácie:

1. [4] VRŠANSKÝ, Peter - REN, Dong - SHIH, Chungkun. *Nakridletia ord. n. - enigmatic insect parasites support sociality and endothermy of pterosaurs. In Amba projekty. - Bratislava, 2010, vol. 8, no. 1, p. 1-16. ISBN 978-80-970488-6-0.*

ADCA112 ŠIMO, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - PARK, Yoonseong - ŽITŇAN, Dušan. Identification of a complex peptidergic neuroendocrine network in the hard tick, *Rhipicephalus appendiculatus*. In *Cell & Tissue Research*, 2009, vol. 335, p. 639-655. ISSN 0303-766X. Dostupné na internete: <DOI: 10.1007/s00441-008-0731-4>.

Citácie:

1. [1.1] DONOHUE, KV; KHALIL, SMS; ROSS, E; GROZINGER, CM; SONENSHINE, DE; ROE, RM. *Neuropeptide signaling sequences identified by pyrosequencing of the American dog tick synganglion transcriptome during blood feeding and reproduction.* *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. 2010. 40 (1): 79-90, WOS
2. [1.1] KIM, YJ; BARTALSKA, K; AUDSLEY, N; YAMANAKA, N; YAPICI, N; LEE, JY; KIM, YC; MARKOVIC, M; ISAAC, E; TANAKA, Y; DICKSON, BJ. *MIPs are ancestral ligands for the sex peptide receptor.* *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA* .2010. 107 (14): 6520-6525, WOS
3. [1.1] LEES, K; WOODS, DJ; BOWMAN, AS. *Transcriptome analysis of the*

synganglion from the brown dog tick, Rhipicephalus sanguineus. INSECT MOLECULAR BIOLOGY. 2010. 19 (3): 273-282, WOS

4. [1.1] NASSEL, DR; WINTHER, AME. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior. PROGRESS IN NEUROBIOLOGY. 2010. 92 (1): 42-104, WOS*

ADCA113 ŠPORKA, Ferdinand - VLEK, H.E. - BULÁNKOVÁ, Eva - KRNO, Il'ja. Influence of seasonal variation on bioassessment of streams using macroinvertebrates. In *Hydrobiologia*, 2006, vol. 566, p. 543-555. ISSN 0018-8158.

Citácie:

1. [1.1] ALVAREZ-CABRIA, M. - BARQUIN, J. - JUANES, J.A. *Spatial and seasonal variability of macro invertebrate metrics: Do macroinvertebrate communities track river health?. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, MAR 2010, vol. 10, no. 2, p. 370-379., WOS*

2. [1.1] EVANS-WHITE, M.A., DODDS, W.K., HUGGINS, D.G., BAKER, D.S. 2009. *Thresholds in macroinvertebrate biodiversity and stoichiometry across water-quality gradients in Central Plains (USA) streams. JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN BENTHOLOGICAL SOCIETY, 28 (4): 855-868., WOS*

3. [1.1] GABRIELS, W. - LOCK, K. - DE PAUW, N. - GOETHALS, P.L.M. *Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF) for biological assessment of rivers and lakes in Flanders (Belgium). In LIMNOLOGICA. ISSN 0075-9511, SEP 2010, vol. 40, no. 3, p. 199-207., WOS*

4. [1.1] GALLO, L. - DE FILIPPIS, A. - MEZZOTERO, A. - VOELZ, N.J. - LUCADAMO, L. *Assessment of the effect of hydrological variations on macrobenthic communities in pools and riffles of a Mediterranean stream. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, JUL 2010, vol. 166, no. 1-4, p. 125-137., WOS*

5. [1.1] GRAY, N.F. - DELANEY, E. *Measuring community response of benthic macroinvertebrates in an erosional river impacted by acid mine drainage by use of a simple model. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, MAY 2010, vol. 10, no. 3, p. 668-675., WOS*

6. [1.1] KAPPES, H. - SUNDERMANN, A. - HAASE, P. *High spatial variability biases the space-for-time approach in environmental monitoring. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, NOV 2010, vol. 10, no. 6, p. 1202-1205., WOS*

7. [1.1] MATTHEWS, J. - REEZE, B. - FELD, C.K. - HENDRIKS, A.J. *Lessons from practice: assessing early progress and success in river rehabilitation. In HYDROBIOLOGIA. ISSN 0018-8158, NOV 2010, vol. 655, no. 1, p. 1-14., WOS*

ADCA114 ŠPORKA, Ferdinand - ŠTEFKOVÁ, Elena - BITUŠÍK, Peter - THOMPSON, A.R. - AUGUSTI-PANAREDA, A. - APPLEBY, P.G. - GRYTNES, J.A. - KAMENIK, C. - KRNO, Il'ja - LAMI, A. - ROSE, N. - SHILLAND, N.E. The paleolimnological analysis of sedimentns from high mountain lake Nižné Terianske pleso in the High Tatras (Slovakia). In *Journal of Paleolimnology*. - London : Kluwer Academic Publishers, 2002, vol. 28, p. 95-109. ISSN 0921-2728.

Citácie:

1. [1.1] CURTIS, C.J. - JUGGINS, S. - CLARKE, G. - BATTARBEE, R.W. - KERNAN, M. - CATALAN, J. - THOMPSON, R. - POSCH, M. *Regional influence of acid deposition and climate change in European mountain lakes assessed using diatom transfer functions. In FRESHWATER BIOLOGY. ISSN 0046-5070, DEC 2009, vol. 54, no. 12, p. 2555-2572., WOS*

2. [1.1] GASIOROWSKI, M. - SIENKIEWICZ, E. *20th century acidification and warming as recorded in two alpine lakes in the Tatra Mountains (South Poland, Europe). In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, FEB*

- 1 2010, vol. 408, no. 5, p. 1091-1101., WOS*
3. [1.1] PAUL, C.A. - RUHLAND, K.M. - SMOL, J.P. *Diatom-inferred climatic and environmental changes over the last similar to 9000 years from a low Arctic (Nunavut, Canada) tundra lake. In PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY. ISSN 0031-0182, MAY 15 2010, vol. 291, no. 3-4, p. 205-216., WOS*
- ADCA115 ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - BHIDE, Mangesh - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - DERDÁKOVÁ, Markéta - TRÁVNIČEK, M. *Anti-Borrelia antibodies in rodents: Important hosts in ecology of Lyme disease. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2004, vol. 11, no. 2, p. 209-213. (0.827 - IF2003). (2004 - Current Contents).*
- Citácie:
1. [9] EFSA Panel on Animal Health and Welfare (AHAW). [cit.14.12.2011]. *Scientific Opinion on Geographic Distribution of Tick-borne Infections and their Vectors in Europe and the other Regions of the Mediterranean Basin. EFSA Journal. 2010. Vol. 8, no.9:1723, 280 pp. Doi:10.2903/j.efsa.2010.1723. Dostupné na Interneti*
www.efsa.europa.eu/efsajournal.htm
- ADCA116 ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela - IVANOVÁ, R. - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - PEŤKO, Branislav. *Serological and molecular detection of Borrelia burgdorferi sensu lato and Anaplasmataceae in rodents. In Folia Microbiologica, 2008, vol. 53, no. 6, p. 493-499. (0.989 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0015-5632.*
- Citácie:
1. [1.1] FRANKE, J. - FRITZSCH, J. - TOMASO, H. - STRAUBE, E. - DORN, W. - HILDEBRANDT, A. *Coexistence of Pathogens in Host-Seeking and Feeding Ticks within a Single Natural Habitat in Central Germany. In APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 0099-2240, OCT 2010 2010, vol. 76, no. 20, p. 6829-6836., WOS*
2. [2.1] NOVAKOVA, M. - VICHOVA, B. *Granulocytic anaplasmosis - emerging tick-borne disease of humans and animals. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, DEC 2010 2010, vol. 65, no. 6, p. 925-931., WOS*
3. [9] EFSA Panel on Animal Health and Welfare (AHAW). [cit.14.12.2011]. *Scientific Opinion on Geographic Distribution of Tick-borne Infections and their Vectors in Europe and the other Regions of the Mediterranean Basin. In EFSA Journal. 2010. Vol. 8, no.9:1723, 280 pp. Doi:10.2903/j.efsa.2010.1723. Dostupné na Interneti*
www.efsa.europa.eu/efsajournal.htm
- ADCA117 VANČOVÁ, Iveta - HAJNICKÁ, Valéria - SLOVÁK, Mirko - NUTTALL, Patricia A. *Anti - chemokine activities of ixodid ticks depend on tick species, developmental stage, and duration of feeding. In Veterinary parasitology, 2010, vol. 167, no. 2-4, p. 274-278. (2.278 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017.*
- Citácie:
1. [1.1] CARVALHO, WA., MARUYAMA, SR., FRANZIN, AM., ABATEPAULO, ARR., ANDERSON, JM., FERREIRA, BR., RIBEIRO, JMC., MORÉ, DD., MAIA, AAM., VALENYUELA, JG., GARCIA, GR., SANTOS, IKFM. *Rhipicephalus (Boophilus) microplus: Clotting time in tick-infested skin varies according to local inflammation and gene expression patterns in tick salivary glands. Experimental Parasitology, Vol. 124, no. 4 (2010), p. 428-435 DOI: 10.1016/j.exppara.2009.12.013, WOS*
- ADCA118 VANČOVÁ, Iveta - SLOVÁK, Mirko - HAJNICKÁ, Valéria - LABUDA, Milan - ŠIMO, Ladislav - PETERKOVÁ, Kamila - HAILS, R.S. - NUTTALL, Patricia A.

Differential anti-chemokine activity of *Amblyomma variegatum* adult ticks during blood-feeding. In *Parasite immunology*. - Oxford : Blackwell Science, 2007, vol. 29, no. 4, p. 169-177. (2.009 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0141-9838.

Citácie:

1. [1.1] CARVALHO W.A., MARUYAMA S.R., FRANZIN A.M., ABATEPAULO A.R.R., ANDERSON J.M., FERREIRA B.R., RIBEIRO J.M.C., MORE D.D., MAIA A.A.M., VALENZUELA J.G., GARCIA G.R., SANTOS I.K.F.D. *Rhipicephalus (Boophilus) microplus: Clotting time in tick-infested skin varies according to local inflammation and gene expression patterns in tick salivary glands* *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY* Volume: 124 Issue: 4 Pages: 428-435 Published: APR 2010, WOS

2. [1.1] CARVALHO WA, FRANZIN AM, ABATEPAULO ARR, DE OLIVEIRA CJF, MORE DD, DA SILVA JS, FERREIRA BR, SANTOS IKFD. *Modulation of cutaneous inflammation induced by ticks in contrasting phenotypes of infestation in bovines* *VETERINARY PARASITOLOGY* Volume: 167 Issue: 2-4 Special Issue: Sp. Iss. SI p. 260-273 Published: FEB 10 2010, WOS

3. [1.1] GALZI J.L., HACHET-HAAS M., BONNET D., DAUBEUF F., LECAT S., HIBERT M., HAIECH J., FROSSARD N. *Neutralizing endogenous chemokines with small molecules Principles and potential therapeutic applications* *PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS* Volume: 126 Issue: 1 Pages: 39-55 Published: APR 2010, WOS

4. [1.1] HARRINGTON D.W.J., GUY J.H., ROBINSON K., SPARAGANO O.A.E. *Comparison of synthetic membranes in the development of an in vitro feeding system for *Dermanyssus gallinae** *BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH* Volume: 100 Issue: 2 Pages: 127-132 Published: APR 2010, WOS

5. [1.2] OLIVEIRA, C.J.F., CARVALHO, W.A., GARCIA, G.R., GUTIERREZ, F.R.S., DE MIRANDA SANTOS, I.K.F., SILVA, J.S., FERREIRA, B.R. *result6 Tick saliva induces regulatory dendritic cells: MAP-kinases and Toll-like receptor-2 expression as potential targets* *Veterinary Parasitology* 167 (2-4), pp. 288-297, 2010, SCOPUS

ADCA119 TAKÁČ, Peter - NUNN, Miles A. - MESZÁROS, János - PECHÁŇOVÁ, Oľga - VRBJAR, Norbert - VLASÁKOVÁ, Petra - KOZÁNEK, Milan - KAZIMÍROVÁ, Mária - HART, George - NUTTALL, Patricia A. - LABUDA, Milan. Vasotab, a vasoactive peptide from horse fly *Hybomitra bimaculata* (Diptera, Tabanidae) salivary glands. In *Journal of Experimental Biology*, 2006, vol. 209, p. 343-352. (2.712 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0022-0949.

Citácie:

1. [1.1] MA, D.Y. - GAO, L. - AN, S. - SONG, Y.Z. - WU, J. - XU, X.Q. - LAI, R. *A horsefly saliva antigen 5-like protein containing RTS motif is an angiogenesis inhibitor. In TOXICON. ISSN 0041-0101, JAN 2010, vol. 55, no. 1, p. 45-51., WOS*

2. [1.1] WATANABE, R.M.O. - SOARES, T.S. - MORAIS-ZANI, K. - TANAKA-AZEVEDO, A.M. - MACIEL, C. - CAPURRO, M.L. - TORQUATO, R.J.S. - TANAKA, A.S. *A novel trypsin Kazal-type inhibitor from *Aedes aegypti* with thrombin coagulant inhibitory activity. In BIOCHIMIE. ISSN 0300-9084, AUG 2010, vol. 92, no. 8, p. 933-939., WOS*

ADCA120 TANAKA, Yoshiaki - HUA, Y.-J. - ROLLER, Ladislav - TANAKA, S. *Corazonin reduces the spinning rate in the silkworm, *Bombyx mori**. In *Journal of Insect Physiology*, 2001, vol. 48, p. 707-714. (2001 - Current Contents). ISSN 0022-1910.

Citácie:

1. [1.1] FAN, Y. - SUN, P. - WANG, Y. - HE, X.B. - DENG, X.Y. - CHEN, X.P. -

ZHANG, G.Z. - CHEN, X. - ZHOU, N.M. *The G protein-coupled receptors in the silkworm, Bombyx mori.* In *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0965-1748, AUG 2010, vol. 40, no. 8, p. 581-591., WOS 2. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior.* In *PROGRESS IN NEUROBIOLOGY*. ISSN 0301-0082, SEP 2010, vol. 92, no. 1, p. 42-104., WOS

ADCA121

TARAGĽOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - HANINCOVÁ, Klára - KURTENBACH, K. - DERDÁKOVÁ, Markéta - OGDEN, Nick H. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - LABUDA, Milan. Blackbirds and song thrushes constitute a key reservoir of *Borrelia garinii*, the causative agent of Borreliosis in Central Europe. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2008, vol. 74, no. 4, p. 1289-1293. (4.004 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0099-2240.

Citácie:

1. [1.1] COUPER, D. - MARGOS, G. - KURTENBACH, K. - et al. *Prevalence of Borrelia infection in ticks from wildlife in south-west England.* *VETERINARY RECORD* Vol. 167, no. 26 (2010), p. 1012-1014 DOI: 10.1136/vr.c5285, WOS

2. [1.1] FRANKE, J., FRITZSCH, J., TOMASO, H., STRAUBE, E., DORN, W., HILDEBRANDT, A., 2010: *Coexistence of Pathogens in Host-Seeking and Feeding Ticks within a Single Natural Habitat in Central Germany.*, WOS

3. [1.1] FRANKE, J., MEIER, F., MOLDENHAUER, A., STRAUBE, E., DORN, W., HILDEBRANDT, A., 2010: *Established and emerging pathogens in Ixodes ricinus ticks collected from birds on a conservation island in the Baltic Sea.* *Medical and Veterinary Entomology*, 24: 425-432., WOS

4. [1.1] FRANKE, J., MOLDENHAUER, A., HILDEBRANDT, A., DORN, W., 2010: *Are birds reservoir hosts for Borrelia afzelii? Tick and tick-borne diseases*, 1: 109-112., WOS

5. [1.1] HALOS, L., BORD, S., COTTE, V., GASQUI, P., ABRIAL, D., BARNOUIN, J., BOULOUIS, H. J., VAYSSIER-TAUSSAT, M., VOURC'H, G., 2010: *Ecological Factors Characterizing the Prevalence of Bacterial Tick-Borne Pathogens in Ixodes ricinus Ticks in Pastures and Woodlands.* *Applied and Environmental Microbiology*, 76: 4413-4420.

6. [1.1] HALOS, L. - BORD, S. - COTTE, V. - GASQUI, P. - ABRIAL, D. - BARNOUIN, J. - BOULOUIS, HJ - VAYSSIER-TAUSATT, M. - VOURC'H, G. *Ecological Factors Characterizing the Prevalence of Bacterial Tick-Borne Pathogens in Ixodes ricinus Ticks in Pastures and Woodlands* *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY* Vol. 76, no. 13 (2010), p. 4413-4420, WOS

7. [1.1] KJELLAND, V., STUEN, S., SKARPAAS, T., SLETTAN, A., 2010: *Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks collected from migratory birds in Southern Norway.* *Acta Veterinaria Scandinavica*, 52:59: 1-6., WOS

8. [1.1] SCOTT, J. D., LEE, M. K., FERNANDO, K., DURDEN, L. A., JORGENSEN, D. R., MAK, S., MORSHED, M. G., 2010: *Detection of Lyme disease spirochete, Borrelia burgdorferi sensu lato, including three novel genotypes in ticks (Acari: Ixodidae) collected from songbirds (Passeriformes) across Canada.* *Journal of Vector Ecology*, 35: 124-139.

ADCA122

TRNKA, Alfréd - PROKOP, Pavol - BATÁRY, Péter. Dummy birds in artificial nest studies: an experiment with Red-backed Shrike *Lanius collurio*. In *Bird Study*, 2008, vol. 55, p. 329-331. (0.880 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0006-3657.

Citácie:

1. [1.1] KURUCZ K. - KALLENBERGER H. - SZIGETI C. - PURGER, J. J.

- Survival probabilities of first and second clutches of blackbird (Turdus merula) in an urban environment. Archives of Biological Sciences Vol. 62, no. 2 (2010), p. 489-493 DOI: 10.2298/ABS1002489K, WOS*
2. [1.1] MAGRATH, R.D. - HALT, T.M. - HORN, A.G. - LEONARD, M.L. *Calling in the Face of Danger: Predation Risk and Acoustic Communication by Parent Birds and Their Offspring. Advances in the Study of Behavior Vol. 41 (2010), p. 187 – 253, 2010 DOI: 10.1016/S0065-3454(10)41006-2, WOS*
- ADCA123 USAK, Muhammet - ERDOGAN, Mehmet - PROKOP, Pavol - ÖZEL, Murat. Turkish high school and university students' knowledge and attitudes regarding biotechnology. In Biochemistry and Molecular Biology Education, 2009, vol. 37, no. 2, p. 123-130. (0.635 - IF2008). ISSN 1470-8175.
Citácie:
1. [1.1] SORGO, A. - AMBROŽIČ-DOLINŠEK, J. *Knowledge of, Attitudes Toward, and Acceptance of Genetically Modified Organisms Among Prospective Teachers of Biology, Home Economics, and Grade School in Slovenia. Biochemistry and Molecular Biology Education Vol. 38, no. 3 (2010), p. 141 – 150 DOI: 10.1002/bmb.20377, WOS*
- ADCA124 VÁCLAV, Radovan. Within-male melanin-based plumage and bill elaboration in male house sparrows. In Zoological Science, 2006, vol. 23, no. 12, p. 1073-1078 / DOI: <http://dx.doi.org/10.2108/zsj.23.1073> (1.087 - IF 2010. ISSN 0289-0003.
Citácie:
1. [1.1] LAUCHT, S., KEMPENAERS, B., DALE, J. *Bill color, not badge size, indicates testosterone-related information in house sparrows. Behavioral Ecology and Sociobiology Vol. 64, no. 9 (2010), p. 1461-1471, WOS*
2. [1.1] VAGASI, C.I., PAP, P., BARTA, Z. *Haste makes waste: accelerated molt adversely affects the expression of melanin-based and depigmented plumage ornaments in house sparrows. Plos One Vol. 5, no. 12 (2010), e14215, WOS*
- ADCA125 VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol - FEKIAČ, V. Expression of breeding coloration in Green Lizards (Lacerta viridis): variation with morphology and tick infestation. In Canadian Journal of Zoology, 2007, vol. 85, p. 1199-1206. (1.393 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0008-4301.
Citácie:
1. [1.1] BAJER K, MOLNAR O, TOROK J, HERCZEG, G. *Female European green lizards (Lacerta viridis) prefer males with high ultraviolet throat reflectance. Behavioral Ecology and Sociobiology Vol. 64, no. 12 (2010), p. 2007-2014 DOI: 10.1007/s00265-010-1012-2, WOS*
2. [1.1] MARTÍN, J., LÓPEZ, P. *Multimodal sexual signals in male ocellated lizards Lacerta lepida: vitamin E in scent and green coloration may signal male quality in different sensory channels. Naturwissenschaften Vol. 97, no. 6 (2010), p. 545 – 553 DOI: 10.1007/s00114-010-0669-8, WOS*
- ADCA126 VÁCLAV, Radovan - HOI, Herbert. Experimental manipulation of timing of breeding suggests laying order instead of breeding synchrony affects extra-pair paternity in house sparrows. In Journal of Ornithology, 2007, vol. 148, p. 395-400. ISSN 0021-8375.
Citácie:
1. [1.1] LA BARBERA, K., LLAMBIAS, P.E., CRAMER, E.R., SCHAMING, T.D., LOVETTE, I.J. *Synchrony does not explain extrapair paternity rate variation in northern or southern house wrens. Behavioral Ecology Vol. 21, no. 4 (2010), p. 773-780, WOS*
2. [1.1] STEWART, S.L., WESTNEAD, D.F., RITCHISON, G. *Extra-pair paternity in eastern bluebirds: effects of manipulated density and natural patterns of breeding synchrony. Behavioral Ecology and Sociobiology Vol. 64, no. 3*

- (2010), p. 463-473., WOS
- ADCA127 VÁCLAV, Radovan - SANCHÉZ, Sara. Patterns of life-history traits in open-nesting palearctic passerines as a function of the climatic variation of their ranges. In *Ibis* : <the> international journal of avian science, 2008, vol. 150, p. 574-584. ISSN 0019-1019.
Citácie:
1. [1.1] REIF, J., VERMOUZEK, Z., VORISEK, P., STASTNY, K., BEJCEK, V., FLOUSEK, J. *Population changes in Czech passerines are predicted by their life-history and ecological traits. Ibis Vol. 152, no. 3 (2010), p. 610-621, WOS*
- ADCA128 VÁCLAV, Radovan - CALERO-TORRALBO, Miguel A. - VALERA, Francisco. Ectoparasite load is linked to ontogeny and cell-mediated immunity in an avian host system with pronounced hatching asynchrony. In *Biological Journal of the Linnean Society* : <a> journal of evolution, 2008, vol. 94, p. 463-473. (2008 - Current Contents). ISSN 0024-4066.
Citácie:
1. [1.1] LOPEZ-RULL I., SALABERRIA, C., GIL, D. *Seasonal decline in egg size and yolk androgen concentration in a double brooded passerine. Ardeola Vol. 57, no. 2 (2010), p. 321-332, WOS*
2. [1.1] OWEB, J.P., NELSON, A.C., CLAYTON, D.H. *Ecological immunology of bird-ectoparasite systems. Trends in parasitology Vol. 26, no.11 (2010), p. 530-539, WOS*
3. [1.2] MERINO, S. *Immunocompetence and parasitism in nestling from wild populations. The Open Ornithology Journal 2010 no. 3 (2010), p. 27-32., SCOPUS*
- ADCA129 VÁCLAV, Radovan - HOI, Herbert. Different reproductive tactics in house sparrows signalled by badge size: is there a benefit to being average? In *Ethology*, 2002, vol. 108, č., p. 569-582. (2002 - Current Contents).
Citácie:
1. [1.1] GRIGGIO, M., HOI, H. *Only females in poor condition display a clear preference and prefer males with an average badge. BMC Evolutionary Biology Vol. 10 (2010), p. 261., WOS*
2. [1.1] LAUCHT, S., KEMPENAERS, B., DALE, J. *Bill color, not badge size, indicates testosterone-related information in house sparrows. Behavioral Ecology and Sociobiology Vol. 64, no. 9 (2010), p. 1461-1471, WOS*
3. [1.1] RINGSBY, T.H.- BERGE, T.- SAETHER, B.E.- JENSEN, H. *Reproductive success and individual variation in feeding frequency of House Sparrows (Passer domesticus). In Journal of Ornithology, 2009, vol. 150, p. 469-481, WOS*
- ADCA130 VÁCLAV, Radovan - HOI, Herbert. Importance of colony size and breeding synchrony on behaviour, reproductive success and paternity in house sparrows *Passer domesticus*. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*. - Brno : Institute of Landscape Ecology, Academy of Sciences of the Czech Republic, 2002, vol. 51, no. 1, p. 35-48. ISSN 0139-7893.
Citácie:
1. [1.1] STEWART, S.L., WESTNEAT, D.F., RITCHISON, G. *Extra-pair paternity in eastern bluebirds: effects of manipulated density and natural patterns of breeding synchrony. Behavioral Ecology and Sociobiology Vol. 64, no. 3 (2010), p. 463-473, WOS*
- ADCA131 VALERA, Francisco - HOI, Herbert - DAROLOVÁ, Alžbeta - KRIŠTOFÍK, Ján. Size versus health as a cue for host choice: A test of the tasty chick hypothesis. In *Parasitology*, 2004, vol. 129, no. 1, p. 59-68. (1.821 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0031-1820.

Citácie:

- ADCA132 1. [1.1] *HODGKIN LK. - ELGAR MA. - SYMONDS MRE. Positive and negative effects of phoretic mites on the reproductive output of an invasive bark beetle. In AUSTRALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, 2010, vol. 58, no. 3, p. 198-204, WOS*
VIDLIČKA, Ľubomír - MAJZLAN, Oto. Revision of the megerlei - group of the cockroach genus *Phyllodromica* Fieber (Blattaria: Blattellidae, Ectobiinae). In *Entomologica Scandinavica*, 1997, Vol. 28, No. 2, p. 163-173. ISSN 0013-8711.
- Citácie:
- ADCA133 1. [1.1] *INGRISCH, S., PAVICEVIC, D. Seven new Tettigoniidae (Orthoptera) and new Blattellidae (Blattodea) from the Durmitor area of Montenegro with notes on previously known taxa. Zootaxa, 2010, Vol. 2565, p. 1-41, WOS*
VLEK, H.E. - ŠPORKA, Ferdinand - KRNO, Il'ja. Influence of macroinvertebrate sample size on bioassessment of stream. In *Hydrobiologia*, 2006, vol. 566, p. 523-542. ISSN 0018-8158.
- Citácie:
- ADCA134 1. [1.1] *BARBA, B. - LARRANAGA, A. - OTERMIN, A. - BASAGUREN, A. - POZO, J. The effect of sieve mesh size on the description of macroinvertebrate communities. In LIMNETICA. ISSN 0213-8409, DEC 2010, vol. 29, no. 2, p. 211-219., WOS*
 2. [1.1] *PETKOVSKA, V. - URBANIC, G. Effect of fixed-fraction subsampling on macroinvertebrate bioassessment of rivers. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, OCT 2010, vol. 169, no. 1-4, p. 179-201., WOS*
 3. [1.1] *SCHREIBER, J. - BRAUNS, M. How much is enough? Adequate sample size for littoral macroinvertebrates in lowland lakes. In HYDROBIOLOGIA. ISSN 0018-8158, JUL 2010, vol. 649, no. 1, p. 365-373., WOS*
XIA, Qingyou - WANG, Jun - ZHOU, Zeyang - LI, Ruiqiang - FAN, Wei - CHENG, Daojun - CHENG, Tingcai - QIN, Junjie - DUAN, Jun - XU, Hanfu - LI, Qibin - LI, Ning - WANG, Mingwei - DAI, Fangyin - LIU, Chun - LIN, Ying - ZHAO, Ping - ZHANG, Huijie - LIU, Shiping - ZHA, Xingfu - LI, Chunfeng - ZHAO, Aichun - PAN, Minhui - PAN, Guoqing - SHEN, Yihong - GAO, Zhihong - WANG, Zilong - WANG, Genhong - WU, Zhengli - HOU, Yong - CHAI, Chunli - YU, Quanyou - HE, Ningjia - ZHANG, Z. - LI, Songgang - YANG, Huanming - LU, Cheng - WANG, Jian - XIANG, Zhonghuai - MITA, Kazuei - KASAHARA, Masahiro - NAKATANI, Yoichiro - YAMAMOTO, Kimiko - ABE, Hiroaki - AHSAN, Brudrul - DAIMON, Takaaki - DOI, Koichiro - FUJII, Tsuguru - FUJIWARA, Haruhiko - FUJIYAMA, Asao - FUTANASHI, R. - HASHIMOTO, Shin-ichi - ISHIBASHI, Jun - IWAMI, Masafumi - KADONO-OKUDAF, Keiko - KANAMORI, Hiroyuki - KATAOKA, Hiroshi - KATSUMA, Susumu - KAWAOKA, Shinpei - KAWASAKI, Hideki - KOHARA, Yuji - KOZAKI, T. - KUROSHU, Reginaldo M. - KUWAZAKI, Seigo - MATSUSHIMA, Kouji - MINAMI, Hiroshi - NAGAYASU, Yukinobu - NAKAGAWA, Tatsuro - NARUKAWA, Junko - NOHATA, Junko - OHISHI, Kazuko - ONO, Yukiteru - OSANAI-FUTAHASHIJ, Mizuko - OZAKI, Katsuhisa - QU, Wei - ROLLER, Ladislav - SASAKI, Shin - SASAKI, Takuji - SEINO, Atsushi - SHINOMURA, M. - TADASU, Shin-i - SHINODA, Tetsuro - SHIOTSUKI, Takahiro - SUETSUGU, Yoshitaka - SUGANO, Sumio - SUWA, Makiko - SUZUKI, Yutaka - TAKIYA, Shigeharu - TAMURA, Toshiki - TANAKA, Hiromitsu - TANAKA, Yoshiaki - TOUHARA, Kazushige - YAMADA, Tomoyuki - YAMAKAWA, Minoru - YAMANAKA, Naoki - YOSHIKAWA, Hiroshi - ZHONG, Yang-Sheng - SHIMADA, Toru - MORISHITA, Shinichi. The genome of a lepidopteran model insect, the silkworm *Bombyx mori*. In *Insect Biochemistry and Molecular Biology*,

2008, vol. 38, p. 1036-1145. ISSN 0965-1748.

Citácie:

1. [1.1] BIEMONT, C. *A Brief History of the Status of Transposable Elements: From Junk DNA to Major Players in Evolution*. In *GENETICS*. ISSN 0016-6731, DEC 2010, vol. 186, no. 4, p. 1085-1093., WOS
2. [1.1] CAI, Y.M. - YU, X.M. - ZHOU, Q. - YU, C.X. - HU, H.Y. - LIU, J.C. - LIN, H.B. - YANG, J. - ZHANG, B. - CUI, P. - HU, S.N. - YU, J. *Novel microRNAs in silkworm (Bombyx mori)*. In *FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS*. ISSN 1438-793X, AUG 2010, vol. 10, no. 3, p. 405-415., WOS
3. [1.1] CHOI, J.H. - KIJIMOTO, T. - SNELL-ROOD, E. - TAE, H. - YANG, Y. - MOCZEK, A.P. - ANDREWS, J. *Gene discovery in the horned beetle *Onthophagus taurus**. In *BMC GENOMICS*. ISSN 1471-2164, DEC 14 2010, vol. 11., WOS
4. [1.1] COATES, B.S. - SUMERFORD, D.V. - HELLMICH, R.L. - LEWIS, L.C. *A Helitron-Like Transposon Superfamily from Lepidoptera Disrupts (GAAA)(n) Microsatellites and is Responsible for Flanking Sequence Similarity within a Microsatellite Family*. In *JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION*. ISSN 0022-2844, MAR 2010, vol. 70, no. 3, p. 275-288., WOS
5. [1.1] D'ALENCON, E. - SEZUTSU, H. - LEGEAI, F. - PERMAL, E. - BERNARD-SAMAIN, S. - GIMENEZ, S. - GAGNEUR, C. - COUSSERANS, F. - SHIMOMURA, M. - BRUN-BARALE, A. - FLUTRE, T. - COULOUX, A. - EAST, P. - GORDON, K. - MITA, K. - QUESNEVILLE, H. - FOURNIER, P. - FEYEREISEN, R. *Extensive synteny conservation of holocentric chromosomes in Lepidoptera despite high rates of local genome rearrangements*. In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. ISSN 0027-8424, APR 27 2010, vol. 107, no. 17, p. 7680-7685., WOS
6. [1.1] DAI, F.Y. - QIAO, L. - TONG, X.L. - CAO, C. - CHEN, P. - CHEN, J. - LU, C. - XIANG, Z.H. *Mutations of an Arylalkylamine-N-acetyltransferase, *Bm-iAANAT*, Are Responsible for Silkworm Melanism Mutant*. In *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. ISSN 0021-9258, JUN 18 2010, vol. 285, no. 25, p. 19553-19560., WOS
7. [1.1] DUAN, J. - LI, R.Q. - CHENG, D.J. - FAN, W. - ZHA, X.F. - CHENG, T.C. - WU, Y.Q. - WANG, J. - MITA, K. - XIANG, Z.H. - XIA, Q.Y. *SilkDB v2.0: a platform for silkworm (*Bombyx mori*) genome biology*. In *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*. ISSN 0305-1048, JAN 2010, vol. 38, p. D453-D456., WOS
8. [1.1] FAN, Y. - SUN, P. - WANG, Y. - HE, X.B. - DENG, X.Y. - CHEN, X.P. - ZHANG, G.Z. - CHEN, X. - ZHOU, N.M. *The G protein-coupled receptors in the silkworm, *Bombyx mori**. In *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0965-1748, AUG 2010, vol. 40, no. 8, p. 581-591., WOS
9. [1.1] GAHAN, L.J. - PAUCHET, Y. - VOGEL, H. - HECKEL, D.G. *An ABC Transporter Mutation Is Correlated with Insect Resistance to *Bacillus thuringiensis* CryIAc Toxin*. In *PLOS GENETICS*. ISSN 1553-7390, DEC 2010, vol. 6, no. 12., WOS
10. [1.1] HAN, M.J. - SHEN, Y.H. - GAO, Y.H. - CHEN, L.Y. - XIANG, Z.H. - ZHANG, Z. *Burst expansion, distribution and diversification of MITEs in the silkworm genome*. In *BMC GENOMICS*. ISSN 1471-2164, SEP 27 2010, vol. 11., WOS
11. [1.1] JAUBERT-POSSAMAI, S. - RISPE, C. - TANGUY, S. - GORDON, K. - WALSH, T. - EDWARDS, O. - TAGU, D. *Expansion of the miRNA Pathway in the Hemipteran Insect *Acyrtosiphon pisum**. In *MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 0737-4038, MAY 2010, vol. 27, no. 5, p. 979-987., WOS

12. [1.1] KATO, T. - KAJIKAWA, M. - MAENAKA, K. - PARK, E.Y. *Silkworm expression system as a platform technology in life science. In APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY. ISSN 0175-7598, JAN 2010, vol. 85, no. 3, p. 459-470., WOS*
13. [1.1] KAWAOKA, S. - HAYASHI, N. - SUZUKI, Y. - ABE, H. - SUGANO, S. - TOMARI, Y. - SHIMADA, T. - KATSUMA, S. *The Bombyx ovary-derived cell line endogenously expresses PIWI/PIWI-interacting RNA complexes. In RNA-A PUBLICATION OF THE RNA SOCIETY. ISSN 1355-8382, JUL 2009, vol. 15, no. 7, p. 1258-1264., WOS*
14. [1.1] LECANIDOU, R. - PAPANTONIS, A. *Modeling bidirectional transcription using silkworm chorion gene promoters. In ORGANOGENESIS. ISSN 1547-6278, JAN-MAR 2010, vol. 6, no. 1, p. 54-58., WOS*
15. [1.1] LECANIDOU, R. - PAPANTONIS, A. *Silkworm chorion gene regulation revisited: promoter architecture as a key player. In INSECT MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 0962-1075, APR 2010, vol. 19, no. 2, p. 141-151., WOS*
16. [1.1] LERAT, E. *Identifying repeats and transposable elements in sequenced genomes: how to find your way through the dense forest of programs. In HEREDITY. ISSN 0018-067X, JUN 2010, vol. 104, no. 6, p. 520-533., WOS*
17. [1.1] LI, J.Y. - MOGHADDAM, S.H.H. - CHEN, J.E. - CHEN, M. - ZHONG, B.X. *Shotgun proteomic analysis on the embryos of silkworm Bombyx mori at the end of organogenesis. In INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 0965-1748, APR 2010, vol. 40, no. 4, p. 293-302., WOS*
18. [1.1] LI, J.Y. - MOGHADDAM, S.H.H. - CHEN, X.A. - CHEN, M. - ZHONG, B.X. *Shotgun strategy-based proteome profiling analysis on the head of silkworm Bombyx mori. In AMINO ACIDS. ISSN 0939-4451, AUG 2010, vol. 39, no. 3, p. 751-761., WOS*
19. [1.1] LI, Z.W. - LI, X. - YU, Q.Y. - XIANG, Z.H. - KISHINO, H. - ZHANG, Z. *The small heat shock protein (sHSP) genes in the silkworm, Bombyx mori, and comparative analysis with other insect sHSP genes. In BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY. ISSN 1471-2148, AUG 28 2009, vol. 9., WOS*
20. [1.1] LIANG, J.B. - ZHANG, L. - XIANG, Z.H. - HE, N.J. *Expression profile of cuticular genes of silkworm, Bombyx mori. In BMC GENOMICS. ISSN 1471-2164, MAR 15 2010, vol. 11., WOS*
21. [1.1] MILLER, N.J. - RICHARDS, S. - SAPPINGTON, T.W. *The prospects for sequencing the western corn rootworm genome. In JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY. ISSN 0931-2048, JUN 2010, vol. 134, no. 5, p. 420-428., WOS*
22. [1.1] NIWA, R. - NAMIKI, T. - ITO, K. - SHIMADA-NIWA, Y. - KIUCHI, M. - KAWAOKA, S. - KAYUKAWA, T. - BANNO, Y. - FUJIMOTO, Y. - SHIGENOBU, S. - KOBAYASHI, S. - SHIMADA, T. - KATSUMA, S. - SHINODA, T. *Non-molting glossy/shroud encodes a short-chain dehydrogenase/reductase that functions in the 'Black Box' of the ecdysteroid biosynthesis pathway. In DEVELOPMENT. ISSN 0950-1991, JUN 15 2010, vol. 137, no. 12, p. 1991-1999., WOS*
23. [1.1] OAKESHOTT, J.G. - JOHNSON, R.M. - BERENBAUM, M.R. - RANSON, H. - CRISTINO, A.S. - CLAUDIANOS, C. *Metabolic enzymes associated with xenobiotic and chemosensory responses in Nasonia vitripennis. In INSECT MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 0962-1075, FEB 2010, vol. 19, SI, p. 147-163., WOS*
24. [1.1] PARK, S.W. - KANG, S.W. - GOO, T.W. - KIM, S.R. - LEE, G.G. - PAIK, S.Y. *Tissue-specific gene expression analysis of silkworm (Bombyx mori) by quantitative real-time RT-PCR. In BMB REPORTS. ISSN 1976-6696, JUL 31 2010, vol. 43, no. 7, p. 480-484., WOS*
25. [1.1] PAUCHET, Y. - WILKINSON, P. - VOGEL, H. - NELSON, D.R. -

- REYNOLDS, S.E. - HECKEL, D.G. - FFRENCH-CONSTANT, R.H.
Pyrosequencing the Manduca sexta larval midgut transcriptome: messages for digestion, detoxification and defence. In *INSECT MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0962-1075, FEB 2010, vol. 19, no. 1, p. 61-75., WOS
26. [1.1] ROBERTSON, H.M. - GADAU, J. - WANNER, K.W. *The insect chemoreceptor superfamily of the parasitoid jewel wasp Nasonia vitripennis.* In *INSECT MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0962-1075, FEB 2010, vol. 19, SI, p. 121-136., WOS
27. [1.1] SAGISAKA, A. - FUJITA, K. - NAKAMURA, Y. - ISHIBASHI, J. - NODA, H. - IMANISHI, S. - MITA, K. - YAMAKAWA, M. - TANAKA, H.
Genome-wide analysis of host gene expression in the silkworm cells infected with Bombyx mori nucleopolyhedrovirus. In *VIRUS RESEARCH*. ISSN 0168-1702, FEB 2010, vol. 147, no. 2, p. 166-175., WOS
28. [1.1] SAKUDO, T. - IIZUKA, T. - NARUKAWA, J. - SEZUTSU, H. - KOBAYASHI, I. - KUWAZAKI, S. - BANNO, Y. - KITAMURA, A. - SUGIYAMA, H. - TAKADA, N. - FUJIMOTO, H. - KADONO-OKUDA, K. - MITA, K. - TAMURA, T. - YAMAMOTO, K. - TSUCHIDA, K. *A CD36-related Transmembrane Protein Is Coordinated with an Intracellular Lipid-binding Protein in Selective Carotenoid Transport for Cocoon Coloration.* In *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. ISSN 0021-9258, MAR 5 2010, vol. 285, no. 10, p. 7739-7751., WOS
29. [1.1] SCHAEFER, N.D. - PRPIC, N.M. - WIMMER, E.A. *A clustered set of three Sp-family genes is ancestral in the Metazoa: evidence from sequence analysis, protein domain structure, developmental expression patterns and chromosomal location.* In *BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY*. ISSN 1471-2148, MAR 30 2010, vol. 10., WOS
30. [1.1] SHIMOMURA, M. - MINAMI, H. - SUETSUGU, Y. - OHYANAGI, H. - SATOH, C. - ANTONIO, B. - NAGAMURA, Y. - KADONO-OKUDA, K. - KAJIWARA, H. - SEZUTSU, H. - NAGARAJU, J. - GOLDSMITH, M.R. - XIA, Q.Y. - YAMAMOTO, K. - MITA, K. *KAIKObase: An integrated silkworm genome database and data mining tool.* In *BMC GENOMICS*. ISSN 1471-2164, OCT 21 2009, vol. 10_, WOS
31. [1.1] SILVA, J.L.C. - BARBOSA, J.F. - BRAVO, J.P. - DE SOUZA, E.M. - HUERGO, L.F. - PEDROSA, F.O. - ESTEVES, E. - DAFFRE, S. - FERNANDEZ, M.A. *Induction of a gloverin-like antimicrobial polypeptide in the sugarcane borer Diatraea saccharalis challenged by septic injury.* In *BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH*. ISSN 0100-879X, MAY 2010, vol. 43, no. 5, p. 431-436., WOS
32. [1.1] SOIN, T. - DE GEYTER, E. - MOSALLANEJAD, H. - IGA, M. - MARTIN, D. - OZAKI, S. - KITSUDA, S. - HARADA, T. - MIYAGAWA, H. - STEFANO, D. - KOTZIA, G. - EFROSE, R. - LABROPOULOU, V. - GEELLEN, D. - IATROU, K. - NAKAGAWA, Y. - JANSSEN, C.R. - SMAGGHE, G. - SWEVERS, L. *Assessment of species specificity of moulting accelerating compounds in Lepidoptera: comparison of activity between Bombyx mori and Spodoptera littoralis by in vitro reporter and in vivo toxicity assays.* In *PEST MANAGEMENT SCIENCE*. ISSN 1526-498X, MAY 2010, vol. 66, no. 5, p. 526-535., WOS
33. [1.1] TAKASHIMA, A. - MINEGISHI, R. - KURABAYASHI, D. - KANZAKI, R. *Construction of a Brain-machine Hybrid System to Analyze Adaptive Behavior of Silkworm Moth.* In *IEEE/RSJ 2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS (IROS 2010)*. ISSN 2153-0858, 2010, p. 2389-2394., WOS

34. [1.1] TANG, L. - LIANG, J.B. - ZHAN, Z.G. - XIANG, Z.H. - HE, N.J. Identification of the chitin-binding proteins from the larval proteins of silkworm, *Bombyx mori*. In *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0965-1748, MAR 2010, vol. 40, no. 3, SI, p. 228-234., WOS
35. [1.1] TEESE, M.G. - CAMPBELL, P.M. - SCOTT, C. - GORDON, K.H.J. - SOUTHON, A. - HOVAN, D. - ROBIN, C. - RUSSELL, R.J. - OAKESHOTT, J.G. Gene identification and proteomic analysis of the esterases of the cotton bollworm, *Helicoverpa armigera*. In *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0965-1748, JAN 2010, vol. 40, no. 1, p. 1-16., WOS
36. [1.1] TIAN, L. - GUO, E.E. - DIAO, Y.P. - ZHOU, S. - PENG, Q. - CAO, Y. - LING, E.J. - LI, S. Genome-wide regulation of innate immunity by juvenile hormone and 20-hydroxyecdysone in the *Bombyx* fat body. In *BMC GENOMICS*. ISSN 1471-2164, OCT 9 2010, vol. 11., WOS
37. [1.1] WALKER, R.J. - PAPAIOANNOU, S. - HOLDEN-DYE, L. A review of FMRFamide- and RFamide-like peptides in metazoa. In *INVERTEBRATE NEUROSCIENCE*. ISSN 1354-2516, DEC 2009, vol. 9, no. 3-4, p. 111-153_, WOS
38. [1.1] WANG, N. - JIANG, C.Y. - JIANG, M.X. - ZHANG, C.X. - CHENG, J.A. Using chimeric piggyBac transposase to achieve directed interplasmid transposition in silkworm *Bombyx mori* and fruit fly *Drosophila* cells. In *JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B*. ISSN 1673-1581, SEP 2010, vol. 11, no. 9, p. 728-734., WOS
39. [1.1] XIA, Q.Y. - GUO, Y.R. - ZHANG, Z. - LI, D. - XUAN, Z.L. - LI, Z. - DAI, F.Y. - LI, Y.R. - CHENG, D.J. - LI, R.Q. - CHENG, T.C. - JIANG, T. - BECQUET, C. - XU, X. - LIU, C. - ZHA, X.F. - FAN, W. - LIN, Y. - SHEN, Y.H. - JIANG, L. - JENSEN, J. - HELLMANN, I. - TANG, S. - ZHAO, P. - XU, H.F. - YU, C. - ZHANG, G.J. - LI, J. - CAO, J.J. - LIU, S.P. - HE, N.J. - ZHOU, Y. - LIU, H. - ZHAO, J. - YE, C. - DU, Z.H. - PAN, G.Q. - ZHAO, A.C. - SHAO, H.J. - ZENG, W. - WU, P. - LI, C.F. - PAN, M.H. - LI, J.J. - YIN, X.Y. - LI, D.W. - WANG, J. - ZHENG, H.S. - WANG, W. - ZHANG, X.Q. - LI, S.G. - YANG, H.M. - LU, C. - NIELSEN, R. - ZHOU, Z.Y. - WANG, J. - XIANG, Z.H. - WANG, J. Complete Resequencing of 40 Genomes Reveals Domestication Events and Genes in Silkworm (*Bombyx*). In *SCIENCE*. ISSN 0036-8075, OCT 16 2009, vol. 326, no. 5951, p. 433-436_, WOS
40. [1.1] YASUKOCHI, Y. - TANAKA-OKUYAMA, M. - SHIBATA, F. - YOSHIDO, A. - MAREC, F. - WU, C.C. - ZHANG, H.B. - GOLDSMITH, M.R. - SAHARA, K. Extensive Conserved Synteny of Genes between the Karyotypes of *Manduca sexta* and *Bombyx mori* Revealed by BAC-FISH Mapping. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, OCT 15 2009, vol. 4, no. 10_, WOS
41. [1.1] YU, Q.Y. - LU, C. - LI, W.L. - XIANG, Z.H. - ZHANG, Z. Annotation and expression of carboxylesterases in the silkworm, *Bombyx mori*. In *BMC GENOMICS*. ISSN 1471-2164, NOV 24 2009, vol. 10_, WOS
42. [1.1] ZHAN, S.A. - GUO, Q.H. - LI, M.H. - LI, M.W. - LI, J.Y. - MIAO, X.X. - HUANG, Y.P. Disruption of an N-acetyltransferase gene in the silkworm reveals a novel role in pigmentation. In *DEVELOPMENT*. ISSN 0950-1991, DEC 1 2010, vol. 137, no. 23, p. 4083-4090., WOS

ADCA135 YAMANAKA, Naoki - ŽITŇAN, Dušan - KIM, Y. J. - ADAMS, M.E. - HUA, Y.-J. - SUZUKI, Yutaka - SUZUKI, A. - SATAKE, Honoo - MIZOGUCHI, Akira - ASAOKA, K. - TANAKA, Yoshiaki - KATAOKA, Hiroshi. Regulation of insect steroid hormone biosynthesis by innervating peptidergic neurons. In *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2006, vol. 103,

no. 23, p. 8622-8627. ISSN 0027-8424.

Citácie:

1. [1.2] BENDENA, W.G. *Neuropeptide physiology in insects (2010) Advances in Experimental Medicine and Biology*, 692, pp. 166-191., SCOPUS
2. [1.2] CARLSSON, M.A., DIESNER, M., SCHACHTNER, J., NÄSSEL, D.R. *Multiple neuropeptides in the drosophila antennal lobe suggest complex modulatory circuits (2010) Journal of Comparative Neurology*, 518 (16), pp. 3359-3380., SCOPUS
3. [1.2] ENELL, L.E., KAPAN, N., SÖDERBERG, J.A.E., KAHSAI, L., NÄSSEL, D.R. *Insulin signaling, lifespan and stress resistance are modulated by metabotropic GABA receptors on insulin producing cells in the brain of Drosophila (2010) PLoS ONE*, 5 (12), art. no. e15780., SCOPUS
4. [1.2] FAN, Y., SUN, P., WANG, Y., HE, X., DENG, X., CHEN, X., ZHANG, G., CHEN, X., ZHOU, N. *The G protein-coupled receptors in the silkworm, Bombyx mori (2010) Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 40 (8), pp. 581-591., SCOPUS
5. [1.2] MARCHAL, E., VANDERSMISSEN, H.P., BADISCO, L., VAN DE VELDE, S., VERLINDEN, H., IGA, M., VAN WIELENDAELE, P., HUYBRECHTS, R., SIMONET, G., SMAGGHE, G., VANDEN BROECK, J. *Control of ecdysteroidogenesis in prothoracic glands of insects: A review (2010) Peptides*, 31 (3), pp. 506-519., SCOPUS
6. [1.2] MORISHITA, F., FURUKAWA, Y., MATSUSHIMA, O., MINAKATA, H. *Regulatory actions of neuropeptides and peptide hormones on the reproduction of molluscs (2010) Canadian Journal of Zoology*, 88 (9), pp. 825-845., SCOPUS
7. [1.2] NÄSSEL, D.R., WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior (2010) Progress in Neurobiology*, 92 (1), pp. 42-104., SCOPUS
8. [1.2] PÉREZ-HEDO, M., EIZAGUIRRE, M., SEHNAL, F. *Brain-independent development in the moth Sesamia nonagrioides (2010) Journal of Insect Physiology*, 56 (6), pp. 594-602., SCOPUS
9. [1.2] YAMANAKA, N., HUA, Y.-J., ROLLER, L., SPALOVSKÁ-VALACHOVÁ, I., MIZOGUCHI, A., KATAOKA, H., TANAKA, Y. *Bombyx prothoracicostatic peptides activate the sex peptide receptor to regulate ecdysteroid biosynthesis (2010) Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 107 (5), pp. 2060-2065. ?autocit, SCOPUS

ADCA136

YAMANAKA, Naoki - HUA, Y.-J. - ROLLER, Ladislav - SPALOVSKÁ - VALACHOVÁ, Ivana - MIZOGUCHI, Akira - KATAOKA, Hiroshi - TANAKA, Yoshiaki. *Bombyx prothoracicostatic peptides activate the sex peptide receptor to regulate ecdysteroid biosynthesis. In Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2010, vol.107, no. 5, p. 2060-2065. (9.432 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0027-8424.

Citácie:

1. [1.1] ENELL, L.E. - KAPAN, N. - SODERBERG, J.A.E. - KAHSAI, L. - NÄSSEL, D.R. *Insulin Signaling, Lifespan and Stress Resistance Are Modulated by Metabotropic GABA Receptors on Insulin Producing Cells in the Brain of Drosophila. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, DEC 30 2010, vol. 5, no. 12. DOI: 10.1371/journal.pone.0015780, WOS*
2. [1.1] FAN, Y. - SUN, P. - WANG, Y. - HE, X.B. - DENG, X.Y. - CHEN, X.P. - ZHANG, G.Z. - CHEN, X. - ZHOU, N.M. *The G protein-coupled receptors in the silkworm, Bombyx mori. In INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 0965-1748, AUG 2010, vol. 40, no. 8, p. 581-591. DOI: 10.1016/j.ibmb.2010.05.005, WOS*

3. [1.1] HAUSER, F. - NEUPERT, S. - WILLIAMSON, M. - PREDEL, R. - TANAKA, Y. - GRIMMELIKHUIJZEN, C.J.P. *Genomics and Peptidomics of Neuropeptides and Protein Hormones Present in the Parasitic Wasp Nasonia vitripennis*. In *JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH*. ISSN 1535-3893, OCT 2010, vol. 9, no. 10, p. 5296-5310. DOI: 10.1021/pr100570j, WOS
4. [1.1] POELS, J. - VAN LOY, T. - VANDERSMISSEN, H.P. - VAN HIEL, B. - VAN SOEST, S. - NACHMAN, R.J. - VANDEN BROECK, J. *Myoinhibiting peptides are the ancestral ligands of the promiscuous Drosophila sex peptide receptor*. In *CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES*. ISSN 1420-682X, OCT 2010, vol. 67, no. 20, p. 3511-3522. DOI: 10.1007/s00018-010-0393-8, WOS
5. [1.1] RIBEIRO, C. - DICKSON, B.J. *Sex Peptide Receptor and Neuronal TOR/S6K Signaling Modulate Nutrient Balancing in Drosophila*. In *CURRENT BIOLOGY*. ISSN 0960-9822, JUN 8 2010, vol. 20, no. 11, p. 1000-1005. DOI: 10.1016/j.cub.2010.03.061, WOS

ADCA137 YAMANAKA, Naoki - YAMAMOTO, Sachie - ŽITŇAN, Dušan - WATANABE, Ken - KAWADA, Tsuyoshi - SATAKE, Honoo - KANEKO, Yu - HIRUMA, Kiyoshi - TANAKA, Yoshiaki - SHINODA, Tetsuro - KATAOKA, Hiroshi. *Neuropeptide Receptor Transcriptome Reveals Unidentified Neuroendocrine Pathways*. In *PLoS ONE*, 2008, vol. 3, no.8, e3048. Dostupné na internete: <DOI: 10.1371/journal.pone.0003048>.

Citácie:

1. [1.1] ABDEL-LATIEF, M. - HOFFMANN, K.H. *NEUROPEPTIDE REGULATORS OF THE JUVENILE HORMONE BIOSYNTHESIS (IN VITRO) IN THE BEETLE, Tenebrio molitor (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE)*. In *ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY*. ISSN 0739-4462, vol. 74, no. 3 (2010), p. 135-146., WOS
2. [1.1] ALTSTEIN, M. - NASSEL, D.R. *Neuropeptide Signaling in Insects*. In *NEUROPEPTIDE SYSTEMS AS TARGETS FOR PARASITE AND PEST CONTROL*. ISSN 0065-2598, vol. 692 (2010), p. 155-165., WOS
3. [1.1] ENELL, L.E. - KAPAN, N. - SODERBERG, J.A.E. - KAHSAI, L. - NASSEL, D.R. *Insulin Signaling, Lifespan and Stress Resistance Are Modulated by Metabotropic GABA Receptors on Insulin Producing Cells in the Brain of Drosophila*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, vol. 5, no. 12 (2010), e15780 DOI: 10.1371/journal.pone.0015780, WOS
4. [1.1] FAN, Y. - SUN, P. - WANG, Y. - HE, X.B. - DENG, X.Y. - CHEN, X.P. - ZHANG, G.Z. - CHEN, X. - ZHOU, N.M. *The G protein-coupled receptors in the silkworm, Bombyx mori*. In *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. ISSN 0965-1748, vol. 40, no. 8 (2010), p. 581-591. DOI: 10.1016/j.ibmb.2010.05.005, WOS
5. [1.1] MAYORAL, J.G. - NOUZOVA, M. - BROCKHOFF, A. - GOODWIN, M. - HERNANDEZ-MARTINEZ, S. - RICHTER, D. - MEYERHOF, W. - NORIEGA, F.G. *Allatostatin-C receptors in mosquitoes*. In *PEPTIDES*. ISSN 0196-9781, vol. 31, no. 3, SI, (2010), p. 442-450. DOI: 10.1016/j.peptides.2009.04.013, WOS
6. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior*. In *PROGRESS IN NEUROBIOLOGY*. ISSN 0301-0082, vol. 92, no. 1 (2010), p. 42-104. DOI: 10.1016/j.pneurobio.2010.04.010, WOS
7. [1.2] FAN, Y., SUN, P., WANG, Y., HE, X., DENG, X., CHEN, X., ZHANG, G., CHEN, X., ZHOU, N. *The G protein-coupled receptors in the silkworm, Bombyx mori (2010) Insect Biochemistry and Molecular Biology, 40 (8), pp. 581-591., SCOPUS*

- ADCA138 ŽITŇAN, Dušan - KINGAN, T.G. - KRAMER, S.J. - BECKAGE, N.E. Accumulation of neuropeptides in the cerebral neurosecretory-system of manduca-sexta larvae parasitized by the braconid wasp cotesia-congregata. In Journal of Comparative Neurology, 1995, vol. 356, no. 1, p. 83-100. ISSN 0021-9967.
- Citácie:
- [1.2] COOPER, P.D., BECKAGE, N.E. *Effects of starvation and parasitism on foregut contraction in larval Manduca sexta* Journal of Insect Physiology, 56 (12) (2010), pp. 1958-1965., SCOPUS
 - [1.2] ILIJIN, L., PERIĆ-MATARUGA, V., RADOJIČIĆ, R., VLAHOVIĆ, M., MRDAKOVIĆ, M., MIRČIĆ, D., LAZAREVIĆ, J. *The influence of increased rearing density on medial protocerebral neurosecretory neurons of lymantria dispar l. caterpillars* Archives of Biological Sciences, 62 (1) (2010), pp. 27-38, SCOPUS
 - [1.2] INOSAKI, A., YASUDA, A., SHINADA, T., OHFUNE, Y., NUMATA, H., SHIGA, S. *Mass spectrometric analysis of peptides in brain neurosecretory cells and neurohemal organs in the adult blowfly, Protophormia terraenovae* Comparative Biochemistry and Physiology - A Molecular and Integrative Physiology, 155 (2) (2010), pp. 190-199., SCOPUS
 - [1.2] KWON, B., SONG, S., CHOI, J.Y., JE, Y.H., KIM, Y. *Transient expression of specific Cotesia plutellae bracoviral segments induces prolonged larval development of the diamondback moth, Plutella xylostella* Journal of Insect Physiology, 56 (6) (2010), pp. 650-658., SCOPUS
- ADCA139 ŽITŇAN, Dušan - KINGAN, T.G. - HERMESMAN, J.L. - ADAMS, M.E. Identification of ecdysis-triggering hormone from an epitracheal endocrine system. In Science, 2003, vol. 271, no. 5245, p. 88-91. ISSN 0036-8075.
- Citácie:
- [1.2] MAHDI, S.H.A., GIMA, S., TOMITA, Y., YAMASAKI, H., OTAKI, J.M. *Physiological characterization of the cold-shock-induced humoral factor for wing color-pattern changes in butterflies* Journal of Insect Physiology, 56 (9), (2010), pp. 1022-1031., SCOPUS
- ADCA140 ŽITŇAN, Dušan - SEHNAL, F. - BRYANT, P. J. Neurons producing specific neuropeptides in the central nervous system of normal and pupariation-delayed Drosophila. In Developmental Biology, 1993, vol. 156, no. 1, p. 117-135. ISSN 0012-1606.
- Citácie:
- [1.2] ILIJIN, L., PERIĆ-MATARUGA, V., RADOJIČIĆ, R., LAZAREVIĆ, J., NENADOVIĆ, V., VLAHOVIĆ, M., MRDAKOVIĆ, M. *Effects of cadmium on protocerebral neurosecretory neurons and fitness components in lymantria dispar L.* (2010) Folia Biologica, 58 (1-2), pp. 91-99., SCOPUS
 - [1.2] NÄSSEL, D.R., WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior* (2010) Progress in Neurobiology, 92 (1), pp. 42-104., SCOPUS
 - [1.2] YEW, J.Y., WANG, Y., BARTENEVA, N., DIKLER, S., KUTZ-NABER, K.K., LI, N., KRAVITZ, E.A. *Analysis of neuropeptide expression and localization in adult Drosophila melanogaster central nervous system by affinity cell-capture mass spectrometry* (2009) Journal of Proteome Research, 8 (3), pp. 1271-1284., SCOPUS
- ADCA141 ŽITŇAN, Dušan - ŽITŇANOVÁ, I. - SPALOVSKÁ - VALACHOVÁ, Ivana - TAKÁČ, Peter - PARK, Y. - ADAMS, M.E. Conservation of ecdysis-triggering hormone signalling in insects. In Journal of Experimental Biology, 2003, vol. 206, no. 8, p. 1275-1289. (2.418 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0022-0949.

Citácie:

1. [1.1] DYHR, J.P. - HIGGINS, C.M. *Non-directional motion detectors can be used to mimic optic flow dependent behaviors. In BIOLOGICAL CYBERNETICS. ISSN 0340-1200, vol. 103, no. 6 (2010), p. 433-446. DOI: 10.1242/jeb.041426, WOS*
2. [1.1] DYHR, J.P. - HIGGINS, C.M. *The spatial frequency tuning of optic-flow-dependent behaviors in the bumblebee *Bombus impatiens*. In JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY. ISSN 0022-0949, vol. 213, no. 10 (2010), p. 1643-1650. DOI: 10.1007/s00422-010-0414-6, WOS*
3. [1.1] HAUSER, F. - NEUPERT, S. - WILLIAMSON, M. - PREDEL, R. - TANAKA, Y. - GRIMMELIKHUIJZEN, C.J.P. *Genomics and Peptidomics of Neuropeptides and Protein Hormones Present in the Parasitic Wasp *Nasonia vitripennis*. In JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH. ISSN 1535-3893, OCT 2010, vol. 9, no. 10, p. 5296-5310., WOS*
4. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior. In PROGRESS IN NEUROBIOLOGY. ISSN 0301-0082, SEP 2010, vol. 92, no. 1, p. 42-104., WOS*
5. [1.1] PALUZZI, J.P. - ORCHARD, I. *A second gene encodes the anti-diuretic hormone in the insect, *Rhodnius prolixus*. In MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY. ISSN 0303-7207, APR 12 2010, vol. 317, no. 1-2, p. 53-63., WOS*
6. [1.1] PREDEL, R. - NEUPERT, S. - GARCZYNSKI, S.F. - CRIM, J.W. - BROWN, M.R. - RUSSELL, W.K. - KAHNT, J. - RUSSELL, D.H. - NACHMAN, R.J. *Neuropeptidomics of the Mosquito *Aedes aegypti*. In JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH. ISSN 1535-3893, APR 2010, vol. 9, no. 4, p. 2006-2015., WOS*

ADCA142 ŽITŇAN, Dušan - KIM, Y. J. - ŽITŇANOVÁ, I. - ROLLER, Ladislav - ADAMS, M.E. *Complex steroid-peptide-receptor cascade controls insect ecdysis. In General and Comparative Endocrinology, 2007, vol. 153, no. 1-3, p. 88-96. (2.487 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0016-6480. Dostupné na internete: <DOI: 10.1016/j.ygcn.2007.04.002>.*

Citácie:

1. [1.1] BOERJAN, B. - VERLEYEN, P. - HUYBRECHTS, J. - SCHOOF, L. - DE LOOF, A. *In search for a common denominator for the diverse functions of arthropod coarctin: A role in the physiology of stress? General and Comparative Endocrinology Vol. 166, no. 2 (2010), p. 222-233 DOI:10.1016/j.ygcn.2009.09.004, WOS*
2. [1.1] CHARLES, J.P. *The regulation of expression of insect cuticle protein genes. Insect Biochemistry and Molecular Biology Vol. 40, no. 3 SI (2010), p. 205-213 DOI:10.1016/j.ibmb.2009.12.005, WOS*
3. [1.1] CHRISTIE, A.E. - DURKIN, C.S. - HARTLINE, N. - OHNO, P. - LENZ, P.H. *Bioinformatic analyses of the publicly accessible crustacean expressed sequence tags (ESTs) reveal numerous novel neuropeptide-encoding precursor proteins, including ones from members of several little studied taxa. In GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. ISSN 0016-6480, MAY 15 2010, vol. 167, no. 1, p. 164-178 DOI: 10.1016/j.ygcn.2010.01.005, WOS*
4. [1.1] CHRISTIE, A.E. - STEMMLER, E.A. - DICKINSON, P.S. *Crustacean neuropeptides. In CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES. ISSN 1420-682X, DEC 2010, vol. 67, no. 24, p. 4135-4169 DOI: 10.1007/s00018-010-0482-8, WOS*
5. [1.1] GIEBULTOWICZ, J. *CIRCADIAN WINDOW OF OPPORTUNITY: WHAT HAVE WE LEARNED FROM INSECTS?. In JOURNAL OF*

EXPERIMENTAL BIOLOGY. ISSN 0022-0949, vol. 213, no. 2 (2010), p. 185-186. DOI: 10.1242/jeb.034199, WOS

6. [1.1] HANSEN, K.K. - STAFFLINGER, E. - SCHNEIDER, M. - HAUSER, F. - CAZZAMALI, G. - WILLIAMSON, M. - KOLLMANN, M. - SCHACHTNER, J. - GRIMMELIKHUIJZEN, C.J.P. Discovery of a Novel Insect Neuropeptide Signaling System Closely Related to the Insect Adipokinetic Hormone and Corazonin Hormonal Systems. In *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. ISSN 0021-9258, APR 2 2010, vol. 285, no. 14, p. 10736-10747 DOI: 10.1074/jbc.M109.045369, WOS

7. [1.1] HAUSER, F. - NEUPERT, S. - WILLIAMSON, M. - PREDEL, R. - TANAKA, Y. - GRIMMELIKHUIJZEN, C.J.P. Genomics and Peptidomics of Neuropeptides and Protein Hormones Present in the Parasitic Wasp *Nasonia vitripennis*. In *JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH*. ISSN 1535-3893, OCT 2010, vol. 9, no. 10, p. 5296-5310 DOI: 10.1021/pr100570j, WOS

8. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila* neuropeptides in regulation of physiology and behavior. In *PROGRESS IN NEUROBIOLOGY*. ISSN 0301-0082, SEP 2010, vol. 92, no. 1, p. 42-104 DOI: 10.1016/j.pneurobio.2010.04.010, WOS

9. [1.1] RHEA, J.M. - WEGENER, C. - BENDER, M. The Proprotein Convertase Encoded by *amontillado* (*amon*) Is Required in *Drosophila* Corpora Cardiaca Endocrine Cells Producing the Glucose Regulatory Hormone AKH. In *PLOS GENETICS*. ISSN 1553-7390, MAY 2010, vol. 6, no. 5. DOI: 10.1371/journal.pgen.1000967, WOS

10. [1.1] SHARP, J.H. - WILCOCKSON, D.C. - WEBSTER, S.G. Identification and expression of mRNAs encoding bursicon in the plesiomorphic central nervous system of *Homarus gammarus*. In *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. ISSN 0016-6480, OCT 1 2010, vol. 169, no. 1, p. 65-74 DOI: 10.1016/j.ygcen.2010.07.006, WOS

11. [1.1] WANG, S. - LIU, S.M. - LIU, H.H. - WANG, J.W. - ZHOU, S. - JIANG, R.J. - BENDENA, W.G. - LI, S. 20-hydroxyecdysone Reduces Insect Food Consumption Resulting in Fat Body Lipolysis During Molting and Pupation. In *JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY*. ISSN 1674-2788, JUN 2010, vol. 2, no. 3, p. 128-138 DOI: 10.1093/jmcb/mjq006, WOS

ADCA143 ŽITŇAN, Dušan - SAUMAN, I. - SEHNAL, F. Peptidergic innervation and endocrine cells of insect midgut. In *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 1993, vol. 22, no. 1-2, p. 113-132. ISSN 0739-4462.

Citácie:

1. [1.1] HARTENSTEIN, V. - TAKASHIMA, S. - ADAMS, K.L. Conserved genetic pathways controlling the development of the diffuse endocrine system in vertebrates and *Drosophila*. In *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. ISSN 0016-6480, MAY 1 2010, vol. 166, no. 3, SI, p. 462-469., WOS

2. [1.1] LOEB, M.J. FACTORS AFFECTING PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF LEPIDOPTERAN MIDGUT STEM CELLS. In *ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY*. ISSN 0739-4462, MAY 2010, vol. 74, no. 1, p. 1-16., WOS

3. [1.1] PEREZ-HEDO, M. - PENA, R.N. - SEHNAL, F. - EIZAGUIRRE, M. Gene encoding the prothoracicotropic hormone of a moth is expressed in the brain and gut. In *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. ISSN 0016-6480, DEC 1 2010, vol. 169, no. 3, p. 203-209., WOS

4. [1.1] ROBERTSON, L. - LANGE, A.B. Neural substrate and allatostatin-like innervation of the gut of *Locusta migratoria*. In *JOURNAL OF INSECT*

- ADCA144 *PHYSIOLOGY. ISSN 0022-1910, AUG 2010, vol. 56, no. 8, SI, p. 893-901., WOS*
ŽITŇAN, Dušan - ROSS, L.S. - ŽITŇANOVÁ, I. - HERMESMAN, J.L. - GILL, S.S. - ADAMS, M.E. Steroid induction of a peptide hormone gene leads to orchestration of a defined behavioral sequence. In *Neuron*, 1999, vol. 23, č. 3, s. 523-535. ISSN 0896-6273.
Citácie:
1. [1.1] NASSEL, D.R. - WINTHER, A.M.E. *Drosophila neuropeptides in regulation of physiology and behavior. In PROGRESS IN NEUROBIOLOGY. ISSN 0301-0082, vol. 92, no. 1 (2010), p. 42-104 DOI: 10.1016/j.pneurobio.2010.04.010, WOS*
2. [1.2] VAN HIEL, M.B., VAN LOY, T., POELS, J., PETER VANDERSMISSEN, H., VERLINDEN, H., BADISCO, L., VANDEN BROECK, J. *Neuropeptide receptors as possible targets for development of insect pest control agents (2010) Advances in Experimental Medicine and Biology, 692, pp. 211-226., SCOPUS*
- ADCA145 ŽITŇAN, Dušan - ADAMS, M.E. Excitatory and inhibitory roles of central ganglia in the initiation of the insect ecdysis behavioural sequence. In *Journal of Experimental Biology*, 2000, vol. 203, no. 8, p. 1329-1340. (2000 - Current Contents). ISSN 0022-0949. Dostupné na internete: <<http://jeb.biologists.org/content/203/8/1329.full.pdf>>.
Citácie:
1. [1.1] ASUNCION-UCHI, M. - EL SHAWA, H. - MARTIN, T. - FUSE, M. *Different actions of ecdysis-triggering hormone on the brain and ventral nerve cord of the hornworm, Manduca sexta. In GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. ISSN 0016-6480, MAR 1 2010, vol. 166, no. 1, p. 54-65., WOS*
- ADCA146 PROKOP, Pavol. Analysis of motivational orientations in science education. In *International Journal of Science and Mathematics Education*, 2006, vol. 4, no. 4, p. 669 – 688. ISSN 1571-0068.
Citácie:
1. [1.1] JORDAN, W.J. *Defining Equity: Multiple Perspectives to Analyzing the Performance of Diverse Learners. Book Series: Review of Research in Education Vol. 34 (2010), p. 142-178 DOI: 10.3102/0091732X09352898, WOS*

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADCB01 ERDOGAN, Mehmet - ÖZEL, Murat - USAK, Muhammet - PROKOP, Pavol. Development and validation of an instrument to measure university students' biotechnology attitude. In *Journal of Science Education and Technology*, 2009, vol. 18, p. 255-264. (2009 - Current Contents). ISSN 1059-0145.
Citácie:
1. [1.1] HALDER, P. - PIETARINEN, J. HAVU-NUUTINEN, S. - PELKONEN, P. *Young citizens' knowledge and perceptions of bioenergy and future policy implications. Energy Policy Vol. 38, no. 6 (2010), p. 3058-3066 DOI: 10.1016/j.enpol.2010.01.046, WOS*
2. [1.1] SORGO, A. - AMBROŽI-DOLINŠEK, J. *Knowledge of, Attitudes Toward, and Acceptance of Genetically Modified Organisms Among Prospective Teachers of Biology, Home Economics, and Grade School in Slovenia. Biochemistry and Molecular Biology Education Vol. 38, no. 3 (2010), p. 141 – 150 DOI: 10.1002/bmb.20377, WOS*
- ADCB02 KOVÁČOVÁ, Elena - MAJTÁN, Juraj - BOTEK, R. - BOKOR, T. - BLAŠKOVIČOVÁ, Jana - SOLÁVOVÁ, M. - ONDICOVÁ, M. - KAZÁR, Ján. A fatal case of psittacosis in Slovakia, January 2006. In *Eurosurveillance*, 2007, vol.

12, no. 8, p. 70802.

Citácie:

1. [1.1] BEECKMAN, D.S.A.- VANROMPAY, D.C.G. *Zoonotic Chlamydomphila psittaci infections from a clinical perspective. In Clinical Microbiology and Infection, 2009, vol. 15, no. 1, pp. 11-17.*, WOS
2. [1.1] DICKX, V., - GEENS, T., - DESCHUYFFELEER, T., - TYBERGHEIN, L., - HARKINEZHAD, T., - BEECKMAN, D.S.A., - BRAECKMAN, L., - VANROMPAY, D. *Chlamydomphila psittaci zoonotic risk assessment in a chicken and turkey slaughterhouse. Journal of Clinical Microbiology, Vol. 48 No. 9 (2010), p. 3244-3250, DOI: 10.1128/?JCM.00698-10, WOS*
3. [1.2] FRAEYMAN, A., - BOEL, A., - VAN VAERENBERGH, K., - DE BEENHOWER, H. *Atypical pneumonia due to Chlamydomphila psittaci: 3 Case reports and review of literature. Acta Clinica Belgica, Vol. 65 No. 3 (2010), p. 192-196, SCOPUS*
4. [1.2] STEWARDSON, A.J., - GRAYSON, M.L. *Psittacosis. Infectious Disease Clinics of North America, Vol. 24 No 1 (2010), p. 7-25, DOI:10.1016/j.idc.2009.10.003, SCOPUS*

ADCB03

MAŠÁN, Peter. The eviphidid mites (Acarina: Mesostigmata: Eviphididae) associated with scarabaeid and carrion beetles (Coleoptera: Scarabaeidae, Silphidae) in Central Europe. In *Acarologia*, 1994, vol. 35, p. 3-19. ISSN 0044-586X.

Citácie:

1. [1.1] HALLIDAY, R. B. *Revision of the Australian Eviphididae (Acari: Mesostigmata). Zootaxa Vol. 2596 (2010), p. 1-60, WOS*
2. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia. Acarologia Vol. 50 (2010), p. 373-394, SCOPUS*

ADCB04

PROKOP, Pavol - TUNCER, G. - KVASNIČÁK, R. Short-term effects of field programme on students' knowledge and attitude toward biology: a Slovak experience. In *Journal of Science Education and Technology*, 2007, vol. 16, no. 3, p. 247-255. ISSN 1059-0145.

Citácie:

1. [1.2] Braun, M. - Buyer, R. - Randler, C. *Cognitive and emotional evaluation of two educational outdoor programs dealing with non-native bird species. International Journal of Environmental and Science Education Vol. 5, no. 2 (2010), p. 151 – 168 ISSN 1306-3065 / http://www.ijese.com/IJESE_v5n2_Braun.pdf, SCOPUS*
2. [1.2] Safak, I. - Okan, T. *Determination of performance evaluation criteria's in forestry organization: A Turkish forest district case study. African Journal of Agricultural Research Vol. 5, no. 18 (2010), p. 2535-2543 ISSN 1991-637X / <http://www.academicjournals.org/ajar/pdf/pdf%202010/18%20Sep/Safak%20and%20Okan.pdf>, SCOPUS*

ADCB05

VÁCLAV, Radovan - HOI, Herbert - BLOMQVIST, D. Food supplementation affects extra-pair paternity in house sparrows (*Passer domesticus*). In *Behavioral Ecology*, 2003, vol. 14, p. 730-735. ISSN 1045-2249.

Citácie:

1. [1.1] ELGEE, K.E., EVANS, J.P., RAMNARINE, I.W., RUSH, S.A., PITCHER, T.E. *Geographic variation sperm traits reflects predation risk and natural rates of multiple paternity in the guppy. Journal of Evolutionary Biology Vol. 23, no. 6 (2010), p. 1331-1338, WOS*
2. [1.1] KEMPENAERS, B., SCHLICHT, E. *Extra-pair behaviour. In: Animal Behaviour. Evolution and mechanisms, (ed Kappeler P), (2010), p. 359-411, WOS*
3. [1.1] LOPEZ-BAO, J.V., RODRIGUEZ, A., PALOMARES, F. *Abundance of*

- wild prey modulates consumption of supplementary food in the Iberian lynx. Biological Conservation Vol. 143, no. 5 (2010), p. 1245-1249, WOS*
- ADCB06 ŽOLDOŠOVÁ, Kristína - PROKOP, Pavol. Education in the field influences children's ideas and interest toward science. In Journal of Science Education and Technology, 2006, vol. 15, no. 3, p. 304-313. ISSN 1059-0145.
Citácie:
1. [1.1] HSU, T.Y. - CHEN, C.M. A mobile learning module for high school fieldwork. Journal of Geography Vol. 109, no. 4 (2010), p. 141-149 DOI: 10.1080/00221341.2010.480941, WOS
2. [3] MARTIN, S. - STANTON FRASER, D. - FRASER, M. - WOODGATE, D. - CRELLIN, D. The impact of hand held mobile technologies upon children's motivation and learning. In: 9th World Conference on Mobile and Contextual Learning, October 2010, Malta. (available at: <http://opus.bath.ac.uk>)

ADD Vedecké práce v dom. karent. časopisoch a recenzovaných zborníkoch

- ADD01 HOLČÍK, Juraj - STRÁŇAI, I. - ANDREJI, J. The further advance of Neogobius fluviatilis (Pallas, 1814) (Pisces, Gobiidae) upstream of the Danube : eng. In Biologia. - Warsaw ; Berlin ; Heidelberg : Versita : Springer, 2003, vol. 58, no. 5, p. 967 - 973. (0.169 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.2] KOŠČO, J., KOŠUTHOVÁ, L., KOŠUTH, P., PEKÁRIK, L. Non-native fish species in Slovak waters: Origins and present status (2010) Biologia, 65 (6), pp. 1057-1063., SCOPUS
2. [1.2] POLAČÍK, M., JANÁČ, M., JURAJDA, P., ADÁMEK, Z., ONDRAČKOVÁ, M., TRICHKOVA, T., VASSILEV, M. Invasive gobies in the Danube: Invasion success facilitated by availability and selection of superior food resources (2009) Ecology of Freshwater Fish, 18 (4), pp. 640-649., SCOPUS
- ADD02 MAŠÁN, Peter. Mites (Acarina) associated with burying and carrion beetles (Coleoptera, Silphidae) and description of Poecilochirus mrciaki sp.n. (Mesostigmata, Gamasina). In Biologia, 1999, vol. 54, no. 5, p. 515-524. (0.194 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] PEROTTI, M. A. - BRAIG, H. - GOFF, M. L. Phoretic Mites and Carcasses: Acari Transported by Organisms Associated with Animal and Human Decomposition. Current Concepts in Forensic Entomology (2010), p. 69 DOI: 10.1007/978-1-4020-9684-6_5-91, WOS
- ADD03 ŠUSTEK, Zbyšek. Light attraction of carabid beetles and their survival in the city centre. In Biologia, 1999, vol. 54, no. 5, p. 539-551. (0.194 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [3] PATRIARCA E. - DEBERNARDI P. Bats and light pollution c/o Ente di Gestione del Parco Naturale Laghi di Avigliana, via M. Pirchiriano 54, 10051 Avigliana (TO) info@centroregionalechiroterri.org www.centroregionalechiroterri.org (2010), 27 pp. <http://www.centroregionalechiroterri.org/download/eurobats/Bats%20and%20light%20pollution.pdf>

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 AMBROS, Michal - KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek. The mites (Acari, Mesostigmata) in the birds' nests in Slovakia. In Biologia : journal of the Slovak

Academy of Science, 1992, vol. 47, p. 369-381. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [3] FENĎA, P. *Mites (Mesostigmata) inhabiting bird nests in Slovakia (Western Carpathians)*. p. 199-206. In: Sabelis, M. W. & Bruin J. (eds.): *Trends in Acarology. Proceedings of the 12th International Congress*. Springer, Dordrecht, Heidelberg, London, New York. (2010), 566 pp.

2. [10] FENĎA, P. - SCHNIEREROVÁ, E. *Mites (Acari: Mesostigmata) of the birds' nests on the water in Southwestern Slovakia*. *Folia faunistica Slovaca*, Vol. 15, no. 8 (2010), p. 55-60

ADDA02 DAROLOVÁ, Alžbeta. Falcon (*Falco tinnunculus* L 1758) food in Urban agglomeration of Bratislava. In *Biologia*, 1989, vol. 44 No. 6, p. 575-584. ISSN p0006-3088, e1336-9563.

Citácie:

1. [1.1] RIEGERT, J. - FAINOVA, D. - BYSTRICKA, D. *Genetic variability, body characteristics and reproductive parameters of neighbouring rural and urban common kestrel (*Falco tinnunculus*) populations*. In *POPULATION ECOLOGY*. ISSN 1438-3896, JAN 2010, vol. 52, no. 1, p. 73-79. DOI:

10.1007/s10144-009-0168-y, WOS

ADDA03 DUH, D. - SLOVÁK, Mirko - SAKSIDA, A. - STRAŠEK, K. Molecular detection of *Babesia canis* in *Dermacentor reticulatus* ticks collected in Slovakia. In *Biológia*, 2006, vol. 61 No. 2, p. 231-233. ISSN p0006-3088, e1336-9563.

Citácie:

1. [3] M. KUBELOVÁ, P. ŠIROKÝ *Výskyt a šírení psi babeziózy ve střední Evropě*, *Veterinářství Vol. 60, 2010, p. 198-202*.

ADDA04 ILLYOVÁ, Marta. Impact of oxbow reconnection on littoral planktonic crustacean structure (Crustacea, Branchiopoda et Copepoda) in the Morava river flood plain. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1999, vol. 18, no. 3, p. 277-286. (0.213 - IF1998). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] HUDEC, I. *Fauna Slovenska III – VEDA, 2010, ISBN 978-80-224-1141-7*

ADDA05 ILLYOVÁ, Marta. Cladoceran taxocoenoses in the territory affected by the Gabčíkovo barrage system. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1996, vol. 51, no. 5, p. 501 - 508. (1996 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [4] HUDEC, I. *Fauna Slovenska III – VEDA , 2010, ISBN 978-80-224-1141-7*

ADDA06 ILLYOVÁ, Marta - BUKVAYOVÁ, Katarína - NÉMETHOVÁ, D. Zooplankton in a Danube River Arm near Rusovce (Slovakia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2008, vol. 63, no. 4, p. 566-573. (0.207 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <DOI: 10.2478/s11756-008-0084-1>.

Citácie:

1. [1.1] CZERNIAWSKI, R. - DOMAGALA, J. *Similarities in zooplankton community between River Drawa and its two tributaries (Polish part of River Odra)*. In *HYDROBIOLOGIA*. ISSN 0018-8158, vol. 638, no. 1 (2010), p. 137-149. DOI: 10.1007/s10750-009-0036-y, WOS

2. [1.1] CZERNIAWSKI, R. - DOMAGALA, J. *Zooplankton communities of two lake outlets in relation to abiotic factors*. In *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY*. ISSN 1895-104X, vol. 5, no. 2 (2010), p. 240-255. DOI: 10.2478/s11535-009-0062-9, WOS

ADDA07 ILLYOVÁ, Marta. Zooplankton of two arms in the Morava River floodplain in Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2006, vol. 61, no.

5, p. 531-539. (0.240 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Dostupné na internete: <DOI: 10.2478/s11756-006-0087-8>.

Citácie:

1. [1.1] CHICK, J.H. - LEVCHUK, A.P. - MEDLEY, K.A. - HAVEL, J.H. *Underestimation of rotifer abundance a much greater problem than previously appreciated. In LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY-METHODS. ISSN 1541-5856, vol. 8 (2010), p. 79-87., WOS*

2. [1.1] CZERNIAWSKI, R. - DOMAGALA, J. *Similarities in zooplankton community between River Drawa and its two tributaries (Polish part of River Odra). In HYDROBIOLOGIA. ISSN 0018-8158, vol. 638, no. 1 (2010), p. 137-149. DOI: 10.1007/s10750-009-0036-y, WOS*

3. [1.1] NING, N.S.P. - NIELSEN, D.L. - PAUL, W.L. - HILLMAN, T.J. - SUTER, P.J. *MICROINVERTEBRATE DYNAMICS IN RIVERINE SLACKWATER AND MID-CHANNEL HABITATS IN RELATION TO PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS AND FOOD AVAILABILITY. In RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS. ISSN 1535-1459, vol. 26, no. 3 (2010), p. 279-296. DOI: 10.1002/rra.1266, WOS*

4. [1.1] VADADI-FULOP, C. - HUFNAGEL, L. - ZSUGA, K. *Effect of sampling effort and sampling frequency on the composition of the planktonic crustacean assemblage: a case study of the river Danube. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, vol. 163, no. 1-4 (2010), p. 125-138. DOI: 10.1007/s10661-009-0822-z, WOS*

ADDA08 ILLYOVÁ, Marta - NÉMETHOVÁ, D. Littoral cladoceran and copepod /Crustacea/ fauna in the Danube and Morava river floodplains. In *Biologia*. - Warsaw ; Berlin ; Heidelberg : Versita : Springer, 2002, vol. 57, no. 2, s. 171-180. (0.208 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [4] HUDEC, I. – 2010 – *Fauna Slovenska III – VEDA - ISBN 978-80-224-1141-7*

ADDA09 JEDLIČKA, Ladislav - ŠEVČÍK, Jan - VIDLIČKA, Ľubomír. Check list of Neuroptera of Slovakia and the Czech Republic. In *Biologia*. 2004, Vol. 59, Suppl.15, p. 59-67. ISSN p0006-3088, e1336-9563.

Citácie:

1. [3] ZELENÝ, J. *Neuropterida a Mecoptera Jizerských hor a Lužických hor. Výsledky Entomologických dnu 2007 a výskumu v roce 2003. Klapalekiana. 2009, Vol. 45, p. 138-144_*

2. [3] ZELENÝ, J. *Výsledky Entomologických dnu 2005 - Neuroptera Středního Povltaví a Brd. Klapalekiana. 2009, Vol. 45, p. 129-137_*

ADDA10 KALÚZ, Stanislav. Redescription of *Penthalodes ovalis* (Acarina, Prostigmata,. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2000, vol. 5, p. 477-482. (0.220 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] JESIONOWSKA, K. *A morphological study of the genus Penthalodes (Acari: Prostigmata, Eupodoidea, Penthalodidae) with description of a new species. Zootaxa Vol. 2672 (2010), p. 29-49, WOS*

ADDA11 KALÚZ, Stanislav. Soil mites (Acarina) during hydrologic changes in flood plain forest of Danube. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1997, vol. 4, p. 345-357. (0.125 - IF1996). (1997 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585*

- (2010), p. 1-122, WOS
- ADDA12 KALÚZ, Stanislav. Contribution to the knowledge of soil mites (Acarina) in Morava river floodplain and Borská nížina lowland. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1994, suppl.1, p. 135-144. (0.031 - IF1993). (1994 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
 Citácie:
 1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010), p. 1-122, WOS*
- ADDA13 KALÚZ, Stanislav - MAŠÁN, Peter - MOSER, J. C. Morphology and ecology of *Schizosthetus simulatrix* (Acari, Mesostigmata) associated with galleries of bark beetles (Scolytidae). In *Biologia*. - Warsaw ; Berlin ; Heidelberg : Versita : Springer, 2003, vol. 58, no. 2, p. 165-172. (0.169 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia. Acarologia Vol. 50 (2010), p. 373-394, SCOPUS*
- ADDA14 KAMENIK, C. - AGUSTÍ-PANAREDA, A. - APPLEBY, P.G. - SHILLAND, N.E. - ŠPORKA, Ferdinand - ŠTEFKOVÁ, Elena - THOMPSON, R. Paleolimnological evidence for atmospheric pollution, climate and catchment-related changes in alpine chrysophyte stomatocyst assemblages (Tatra, Slovakia). In *Nova Hedwigia*, 2005, beiheft 128, p. 275-294. ISBN 978-3-443-51050-3. ISSN 0029-5035. Dostupné na internete:
 <http://www.schweizerbart.de/publications/detail/isbn/9783443510503/Chrysophytes_Past_and_Present#CHRYS_2004#t5108>.
 Citácie:
 1. [1.1] BONOMO, M., - ZUCOL, A., - TELLEZ, B.G., - CORADEGHINI, A., - VIGNA, M. *Holocene palaeoenvironments of the Nutria Mansa 1 archaeological site, Argentina. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY Vol. 41 No. 2 (2009), p. 273-296, WOS*
 2. [1.1] GASIOROWSKI, M., - SIENKIEWICZ, E. *20th century acidification and warming as recorded in two alpine lakes in the Tatra Mountains (South Poland, Europe). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Vol. 408 No. 5 (2010), p. 1091-1101, WOS*
 3. [1.1] PIATEK, J., - PIATEK, M., - ZEEB, B.A., - EL SHAHED, A. *Chrysophyte stomatocysts in Africa: the first description of an assemblage in the recent sediments of a thermo-mineral spring in Egypt. PHYCOLOGIA Vol. 48 No. 1 (2009), p. 13-23, WOS*
- ADDA15 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek. Arthropods in the nests of marsh warblers (*Acrocephalus palustris*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2005, vol. 60, p. 171-177. (0.207 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [1.1] MAKAROVA O. L. - OSADTCHY A. V. - MELNIKOV M. V. *Gamasid mites (Parasitiformes, Mesostigmata) in nests of passerine birds on the Arctic Seven Islands Archipelago, the Barents Sea. Entomological Review, WOS*
 2. [1.1] TURIENZO, PAOLA - DI IORIO, OSVALDO - MAHNERT, VOLKER. *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE Vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598 ISSN: 0035-418X / http://www.ville-ge.ch/mhng/pdf/rsz117_4.pdf, WOS*
 3. [10] CHRISTOPHORYOVÁ, J. *Pseudoscorpions (Pseudoscorpiones) under*

the bark of trees, in tree hollows and nests in Slovakia. Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010), p. 1-11

4. [10] FENĎA, P. - SCHNIEREROVÁ, E. *Mites (Acari: Mesostigmata) of the birds' nests on the water in Southwestern Slovakia. Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010), p. 55-60*

ADDA16 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek. Ectoparasites of bee-eater (*Merops apiaster*) and arthropods in its nests. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1996, vol. 51, no. 5, p. 557-570. (1996 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] *TURIENZO, PAOLA - DI IORIO, OSVALDO - MAHNERT, VOLKER. Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE Vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598 ISSN: 0035-418X / http://www.ville-ge.ch/mhng/pdf/rsz117_4.pdf, WOS*

2. [10] *CHRISTOPHORYOVÁ, J. 2010. Pseudoscorpions (Pseudoscorpiones) under the bark of trees, in tree hollows and nests in Slovakia. Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010), p. 1-11*

ADDA17 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter. Population structure changes of *Dermanyssus hirundinis* and *Ornithonyssus sylviarum* (Acarina, Mesostigmata) in the penduline tit (*Remiz pendulinus*) nests during the breeding period. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1996, vol. 51, p. 519-529. (1996 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] *MAKAROVA, O. L. - OSADTCHY, A. V. - MELNIKOV, M. V. Gamasid Mites (Parasitiformes, Mesostigmata) in Nests of Passerine Birds on the Arctic Seven Islands Archipelago, the Bartents Sea. Zoologicheskyy Zhurnal Vol. 89 (2010), p. 675-681, WOS*

ADDA18 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1993, vol. 48, p. 493-505. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] *TURIENZO, PAOLA - DI IORIO, OSVALDO - MAHNERT, VOLKER. Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE Vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598 ISSN: 0035-418X / http://www.ville-ge.ch/mhng/pdf/rsz117_4.pdf, WOS*

2. [10] *CHRISTOPHORYOVÁ, J. Pseudoscorpions (Pseudoscorpiones) under the bark of trees, in tree hollows and nests in Slovakia. Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010), p. 1-11*

ADDA19 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek. Arthropods (*Pseudoscorpionidea*, *Acarina*, *Coleoptera*, *Siphonaptera*) in nests of the bearded tit (*Panurus biarmicus*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2007, vol. 62, p. 749-755. (0.213 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] *ROY, L. - CHAUVE, C. M. - BURONFOSSE, T. Contrasted ecological repartition of the northern fowl mite *Ornithonyssus sylviarum* (Mesostigmata: Macronyssidae) and the chicken red mite *Dermanyssus Gallinae* (Mesostigmata: Dermanyssidae) *Acarologia* Vol. 50, no. 2 (2010), p. 207 – 219 DOI: 10.1051/acarologia/20101958, WOS*

2. [1.1] *TURIENZO, PAOLA - DI IORIO, OSVALDO - MAHNERT, VOLKER. Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE Vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598 ISSN: 0035-418X / http://www.ville-ge.ch/mhng/pdf/rsz117_4.pdf, WOS*

3. [1.2] MAKAROVA O.L. - OSADTCHY A.V. - MELNIKOV M.V. *Gamasid Mites (Parasitiformes, Mesostigmata) in nests of Passerine birds on the Arctic Seven Islands Archipelago, The Barents Sea. Zoologichesky Zhurnal, Vol. 89 (2010), p. 675-681., SCOPUS*
4. [3] PISANENKO, A. D.; LUNDYŠEV, D. S. *Žestkokrylye semejstva Staphylinidae (Coleoptera) – obitateli gnezd chiščnych ptic Belarusi. Vesnik Bresckago universiteta, Vol. 35 (2010), p. 43-51.*
- ADDA20 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in nest of the sand martin (*Riparia-riparia* Linnaeus, 1758) in south Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1994, vol. 49, no. 5, p. 683-690. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] TURIENZO, PAOLA; DI IORIO, OSVALDO; MAHNERT, VOLKER *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE Vol. 117, no. 4 (2010), Pp. 557-598, WOS*
- ADDA21 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the Penduline tit (*Remiz pendulinus*) nests - occurrence in different breeding phases. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1995, vol. 50, no. 5, p. 487-493. (1995 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] TURIENZO, P. - DI IORIO, O. - MAHNERT, V. *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. In REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE. ISSN 0035-418X, vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598., WOS*
2. [4] CHRISTOPHORYOVÁ, J. *Šťúriky (Pseudoscorpiones) pod kôrou stromov, v dutinách a hniezdach na Slovensku. Folia faunistica Slovaca Vol. 15, no. 1 (2010), p. 1-11*
- ADDA22 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek - KARASKA, Dušan. Arthropods in the nests of lesser spotted eagle (*Aquila pomarina*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2009, vol. 64, no. 5, p. 974-980. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] HAWKE, D. J. - CLARK, J. M. *Isotopic signatures (13C/12C; 15N/ 14N) of blue penguin burrow soil invertebrates: Carbon sources and trophic relationships. New Zealand Journal of Zoology Vol. 37, no. 4 (2010), p. 313-321 DOI: 10.1080/03014223.2010.519036, WOS*
- ADDA23 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek - KLOUBEC, Bohuslav. Arthropods (Pseudoscorpionida, Acari, Coleoptera, Siphonaptera) in nests of the tengmalms owl, *Aegolius funereus*. In *Biologia. - Warsaw ; Berlin ; Heidelberg : Versita : Springer*, 2003, vol. 58, no. 2, p. 231 - 240. (0.169 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] MAKAROVA, O. L. - OSADTCHY, A. V. - MELNIKOV, M. V. *Gamasid Mites (Parasitiformes, Mesostigmata) in Nests of Passerine Birds on the Arctic Seven Islands Archipelago, the Barents Sea. Zoologichesky Zhurnal Vol. 89 (2010), p. 675-681, WOS*
2. [1.1] TURIENZO, P. - DI IORIO, O. - MAHNERT, V. *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. Revue Suisse de Zoologie Vol. 117(2010), p. 557-598, WOS*
3. [3] PISANENKO, A. D. - LUNDYŠEV, D. S. *Žestkokrylye semejstva Staphylinidae (Coleoptera) – obitateli gnezd chiščnych ptic Belarusi. Vesnik Bresckago universiteta, Vol. 35 (2010), p. 43-51*
- ADDA24 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - MAŠÁN, Peter. Arthropods

(Pseudoscorpionida, Acari, Coleoptera, Siphonaptera) in the nests of red-backed shrike (*Lanius collurio*) and lesser grey shrike (*Lanius minor*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2002, vol. 57, no. 5, p. 603-613. (0.208 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] MAKAROVA O. L. - OSADTCHY A. V. - MELNIKOV M. V. *Gamasid mites (Parasitiformes, Mesostigmata) in nests of passerine birds on the Arctic Seven Islands Archipelago, the Barents Sea. ZOOLOGICHESKY ZHURNAL Vol. 89, no. 6 (2010), p. 675-681, WOS*

2. [1.1] TURIENZO, PAOLA - DI IORIO, OSVALDO - MAHNERT, VOLKER. *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE Vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598 ISSN: 0035-418X / http://www.ville-ge.ch/mhng/pdf/rsz117_4.pdf, WOS*

3. [10] CHRISTOPHORYOVÁ, J. *Pseudoscorpions (Pseudoscorpiones) under the bark of trees, in tree hollows and nests in Slovakia. Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010), p. 1-11*

ADDA25 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek. Mites (Acari), beetles (Coleoptera) and Fleas (Siphonaptera) in the nests of great reed warbler (*Acrocephalus arundinaceus*) and reed warbler (*A. scirpaceus*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2001, vol. 56, no. 5, p. 525-536. (0.165 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [3] FENĎA, P. *Mites (Mesostigmata) inhabiting bird nests in Slovakia (Western Carpathians). p. 199-206. In: Sabelis, M. W. & Bruin J. (eds.): Trends in Acarology. Proceedings of the 12th International Congress. Springer, Dordrecht, Heidelberg, London, New York (2010), 566 pp.*

2. [10] FENĎA, P. - SCHNIEREROVÁ, E. *Mites (Acari: Mesostigmata) of the birds' nests on the water in Southwestern Slovakia. Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010), p. 55-60*

ADDA26 KRNO, Il'ja - ŠPORKA, Ferdinand - GALAS, J. - HAMERLÍK, Ladislav - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - BITUŠÍK, Peter. Littoral benthic macroinvertebrates of mountain lakes in the Tatra Mountains (Slovakia, Poland). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2006, vol. 61, suppl. 18, p. 147-166. (0.240 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] DE MENDOZA G., - CATALAN J. *Lake macroinvertebrates and the altitudinal environmental gradient in the Pyrenees. HYDROBIOLOGIA Vol. 648 No. 1 (2010), p. 51-72, WOS*

2. [1.1] ILYASHUK, BORIS P. - ILYASHUK, ELENA A. - MAKARCHENKO EUGENY A. - ET AL. *Midges of the genus Pseudodiamesa Goetghebuer (Diptera, Chironomidae): current knowledge and palaeoecological perspective. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY Vol. 44, no. 2 (2010), p. 667-676 DOI: 10.1007/s10933-010-9446-0, WOS*

ADDA27 MAŠÁN, Peter. *Ameroseius fungicolis* sp. n. and *A. callosus* sp. n., two new ameroseiid species (Acarina, Mesostigmata) associated with wood-destroying fungi. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1998, vol. 53, no. 5, p. 645-649. (0.283 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia. Acarologia Vol. 50 (2010), p. 373-394., SCOPUS*

ADDA28 MAŠÁN, Peter - KALÚZ, Stanislav. The adult stages of *Stylochirus fimetarius*

(Acari, Mesostigmata) and new systematic status of the genus Iphidosoma. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2001, vol. 56, no. 5, s. 483-488. (0.165 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] HALLIDAY, R. B. *Revision of the Australian Eviphididae (Acari: Mesostigmata)*. *Zootaxa Vol. 2596 (2010)*, p. 1-60, WOS

ADDA29 MAŠÁN, Peter - KRIŠTOFÍK, Ján. Mesostigmatid mites (Acarina: Mesostigmata) in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1995, vol. 50, no. 5, p. 481 - 485. (1995 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia*. *Acarologia Vol. 50 (2010)*, p. 373-394, SCOPUS

2. [10] FENĎA, P. - SCHNIEREROVÁ, E. *Mites (Acari: Mesostigmata) of the birds' nests on the water in Southwestern Slovakia*. *Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010)*, p. 55-60.

ADDA30 MAŠÁN, Peter. The mesostigmatid mites (Acarina, Mesostigmata) associated with the dung beetles (Coleoptera, Scarabaeidae) in South Slovakia. In *Biológia*, 1994, vol. 49, p. 201-205. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia*. *Acarologia Vol. 50 (2010)*, p. 373-394, SCOPUS

ADDA31 MAŠÁN, Peter - KALÚZ, Stanislav - BABJAKOVÁ, A. Mites (Acarina) from the winter nests of the common mole (*Talpa europaea* L.) in South Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1994, vol. 49, no. 5, p. 667-673. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] ALONSO, A. - GARRIDO, J. *ARTHROPODS IN SHAG (PHALACROCORAX ARISTOTELIS) NESTS FROM THE NATIONAL PARK OF THE ATLANTIC ISLANDS (NW SPAIN): OCCURRENCE AND ABUNDANCE AT DIFFERENT BREEDING PHASES*. In *VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT*. 2009, vol. 59, no. (2009), p. 59-68, WOS

2. [1.2] SALMANE, I. - BRUMELIS, G. *Species list and habitat preference of Mesostigmata mites (Acari, Parasitiformes) in Latvia*. *Acarologia Vol. 50 (2010)*, p. 373-394, SCOPUS

3. [10] VÁRFALVYOVÁ, D. - MIKLISOVÁ, D. - STANKO, M. *Communities of mesostigmatid mites (Acari, Mesostigmata) in the nests of *Mus spicilegus* (Rodentia, Muridae) in Slovakia*. *Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010)*, p. 13-17

ADDA32 MAŠÁN, Peter. New mite species of the cohort Uropodina (Acarina, Mesostigmata) from Slovakia. In *Biologia*. - Warsaw ; Berlin ; Heidelberg : Versita : Springer, 1999, vol. 54, no. 2, p. 121-133. (0.194 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] PEROTTI, M.A. & BRAIG, H.R. *Phoretic mites associated with animal and human decomposition*. In *Experimental and Applied Acarology*, 2009, 49, p. 85-124, WOS

2. [1.1] PHILIPS, J.R. *Phoretic mites associated with animal and human decomposition*. In *International Journal of Acarology*, 2009, vol. 35, p. 1-17, WOS

- ADDA33 PORHAJAŠOVÁ, Jana - PETŘVALSKÝ, Vladimír - ŠUSTEK, Zbyšek - URMINSKÁ, Jana - ONDRIŠÍK, Peter - NOSKOVIČ, Jaroslav. Long-termed changes in ground beetle (Coleoptera: Carabidae) assemblages in a field treated by organic fertilizers. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2008, vol. 63, no. 6, p. 1184-1195. (0.207 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [3] *VARVARA M. The genus Carabus (Coleoptera: Carabidae) iIn some potato crops from Romania, 1978-1999. Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii. Vol. 26, no. 2 (2010), p. 137-146*
- ADDA34 PROKOP, Pavol - GRYGLÁKOVÁ, Daniela. Factors affecting the foraging success of the wasp-like spider *Argiope bruennichi* (Araneae): Role of web design. In *Biologia*, 2005, vol. 60, no. 2, s. 165 - 169. ISSN 1335-6372.
 Citácie:
 1. [1.2] *INKPEN, S. ANDREW - FOELLMER, M.F. Sex-Specific Foraging Behaviours and Growth Rates in Juveniles Contribute to the Development of Extreme Sexual Size Dimorphism in a Spider. The Open Ecology Journal Vol. 3 (2010), p. 59-70 ISSN: 1874-2130 / DOI: 10.2174/1874213001003010059, SCOPUS*
- ADDA35 PROKOP, Pavol. The effect of nest usurpation on breeding success of the Black – billed magpie *Pica pica*. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2004, vol. 59, no. 2, p. 213-217. (0.183 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [1.1] *BAGHBADARANI, FA - ABASI, S. - BARATI, A. Reproductive ecology of the Eurasian Magpie (Pica pica Linnaeus, 1758) in central Iran. Zoology in the Middle East Vol. 50 (2010), p. 132-134 ISSN: 0939-7140, WOS*
 2. [1.1] *RIEGERT, J. - FAINOVÁ, D. - BYSTRICKÁ, D. Genetic variability, body characteristics and reproductive parameters of neighbouring rural and urban common kestrel (Falco tinnuculus) populations. Population Ecology Vol. 52, no. 1 (2010), p. 73-79 DOI: 10.1007/s10144-009-0168-y, WOS*
- ADDA36 ROLLER, Ladislav. Seasonal dynamics of sciomyzids (Sciomyzidae, Diptera). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1995, vol. 50, no. 2, p. 171-176. (1995 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [10] *Straka, V. - Majzlan, O. Dvojkrídlovce (Diptera) PR Šúr. pp 285-324. – In: Majzlan, O., Vidlička, L. (eds): Príroda rezervácie Šúr. ÚZ SAV, Bratislava, (2010), 410 pp.*
- ADDA37 ROSSLANT, G. - TAKÁČ, Peter. Ecdysones in the maturational moult of juvenile females of the spider crab, *Libinia emarginata* Leach, 1815 (Decapoda, Majidae). In *Crustaceana : International Journal of Crustacean Research*, 1999, vol. 72, no. 2, s. 221-231.
 Citácie:
 1. [1.1] *CORDEIRO C. A. M. M.; COSTA T. M. Infestation rates of the pedunculated barnacle Octolasmis lowei (Cirripedia: Poecilasmatidae) on the spider crab Libinia spinosa (Decapoda: Majoidea) JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM Vol. 90, no.2 (2010), p. 315-322 DOI: 10.1017/S0025315409990506, WOS*
- ADDA38 SLOVÁK, Mirko. Biological observations on *Microplitis mediator* Hal. (Hym., Braconidae). In *Biológia*, 1985, vol. 40, p. 987-996. ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [1.1] *WANNA, RC., XU, ZH., LIU, YH., YU, HX., REN, LJ., HE, LH., LI, JC.*

- Effects of the mixed biocide Bacillus thuringiensis-abamectin on the development of the parasitoid Microplitis mediator and its host Helicoverpa armigera. Entomologia Experimentalis et Applicata Vol. 137 No. 2 (2010), p. 111-119, WOS 2. [1.1] ZHANG, SA., ZHANG, YJ., CUI, JJ., GAO, XW., GUO, YY. Gene cloning and tissue-specific expression of G protein beta subunit in Microplitis mediator (Hymenoptera: Braconidae). Agricultural Sciences in China Vol. 9 No. 4 (2010), p. 568-576, WOS*
- ADDA39 STANKO, Michal. Roztoče (Acarina, Mesostigmata) drobných cicavcov dvoch územných celkov Západných Karpát. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1989, vol. 44, p. 499–512. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
- [1.1] *MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010), p. 1-122, WOS, WOS*
 - [4] *MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*
- ADDA40 STANKO, Michal. Sezónna dynamika roztočov (Acarina, Mesostigmata) a ich vzťah k drobným cicavcom vo východnej časti Slovenského rudohoria (Západné Karpaty). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1988, vol. 43, p. 115–123. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
- [1.1] *MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010), p. 1-122, WOS, WOS*
 - [4] *MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*
- ADDA41 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - CASANOVA, J.C. Comparison of two sampling methods of small mammals in the margin of a lowland forest. In *Biologia. - Warszawa ; Berlin ; Heidelberg : Versita : Springer*, 1999, vol. 54, no., s. 595-597. (0.194 - IF1998). (1999 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
- [1.1] *TORRE, IGNASI - GUIXÉ, DAVID – SORT, FERMÍ Comparing three live trapping methods for small mammal sampling in cultivated areas of NE Spain. Hystrix It. J. Mamm. (n.s.) Vol. 21, no. 2 (2010), p. 147-155, WOS*
 - [3] *LEŠO P., KROPIL R. Influence of some methodological modifications on trapping efficiency and mortality of small terrestrial mammals (Rodentia) [Vplyv niektorých metodických modifikácií na efektivitu odchyty a mortalitu drobných zemných cicavcov (Rodentia)] Lynx, n.s. (Praha), 2010, 41: 167-173.*
- ADDA42 ŠPORKA, Ferdinand. *Potamothrix tudoranceai* sp. n., a new species of Tubificidae (Oligochaeta) from the Ethiopian Rift Valley Lake Zwai (Africa). In *BIOLOGIA*, 1994, vol. 49 No. 2, p. 161-165.
- Citácie:
- [1.1] *GHABBOUR, S.I. The Oligochaeta of the Nile Basin Revisited. In NILE: ORIGIN, ENVIRONMENTS, LIMNOLOGY AND HUMAN USE. ISSN 0077-0639, 2009, vol. 89, p. 499-520., WOS*
- ADDA43 ŠTEFKOVÁ, Elena. Epilithic diatoms of mountain lakes of the Tatra Mountains (Slovakia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2006, vol. 61, supplement: 18, p. S101-S108. (0.240 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN

0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] GASIOROWSKI M, SIENKIEWICZ E 2010. *The Little Ice Age recorded in sediments of a small dystrophic mountain lake in southern Poland. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY* 43 (3): 475-487., WOS

ADDA44

ŠUSTEK, Zbyšek. Impact of pollution by nickel leaching rest on Carabidae, Silphidae and Sta-phylinidae in the surroundings of the nickel smelting plant at Sered' (Slovakia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1994, vol. 49, no. 1, p. 709-721. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [3] AVGIN, S. S. - LUFF, M. L. *Ground Beetles (Coleoptera: Carabidae) as Bioindicators of Human Impact. Munis Ent. Zool. Vol. 5, no. 1 (2010), p. 209 – 215 ISSN: 1306-3022*

<http://www.munisentzool.org/yayin/vol5/issue1/209-215.pdf>

ADDA45

ŠUSTEK, Zbyšek. Changes in the representation of Carabid life forms along an urbanisation gradient. In *Biologia*, 1992, vol. 47, s. 417-430. ISSN 1335-6372.

Citácie:

1. [3] MAJMANAKOVA, I. L. *Rol lesnih i stepnih ekosistem minusinskoj kotlovini v formirovanii kompleksov zhestkokrilih gerpetobiontov. Diz. praca kandidata Biolog. vied. 03.00.16 Institut lesa im. V. N. Sukačova SO RAN. Abakan. (2009), 218 s., 61 09-3/946* http://www.dissland.com/catalog/rol_lesnih_i_stepnih_ekosistem_minusinskoj_kotlovini_v_formirovanii_kompleksov_zhestkokrilih_gerpeto.html, stiahnuté 16. 6. 2010

ADDA46

ŠUSTEK, Zbyšek. Carabidae and Staphylinidae in two forest reservations and their reactions on surrounding human activity. In *Biológia*, 1984, vol. 39, p. 137-162. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využití společenstev stříblíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104, SCOPUS*

2. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - REMEŠ, J. - FARKAČ, J. *Složení společenstev stříblíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15, SCOPUS*

3. [4] PODRÁZSKÝ, V. *Význam přírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63.*

Dostupné na internet:

google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009)

ADDA47

ŠUSTEK, Zbyšek. The comparison of the Carabidae and Staphylinidae in the selected geobiocoenoses of Pavlovské kopce hills during the years 1971-1981. In *Biológia*, 1983, vol. 38, p. 105-115. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využití společenstev stříblíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104., SCOPUS*

2. [3] HULA, V. - ŠŤASTNÁ, P. *Species diversity of Carabidae (Coleoptera) in different succession stages of a limestone quarry Hady (Brno, Czech republic). Acta Univ. agric. et silvic. Mendel. Brun. Vol. 58, no. 4 (2010), p. 57–64*

- ADDA48 ŠUSTEK, Zbyšek. The bioindicative and prognostic significance of sex ratio in Carabidae. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1984, vol. 3, p. 3-22. ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využití společenstev střevlíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104., SCOPUS*
 2. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - REMEŠ, J. - FARKAČ, J. *Složení společenstev střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15., SCOPUS*
 3. [3] VILISICS, F. *Urbanitációs hatás vizsgálata ászkarák együtteseken (Isopoda, Oniscoidea): esettanulmányok magyar és dán GlobeNet vizsgálatokból. Debrecen, 2009, p. 88. Dostupne na internet: http://ganymedes.lib.unideb.hu:8080/dea/bitstream/2437/89609/5/ertekezes_v.pdf. (stiahnuté 16. 6. 2010)*
 4. [3] WALENTOWSKI H. - BUßLER H. - BERGMEIER E. - BLASCHKE M. - FINKELDEY, R. - GOSSNER, M. M. - LITT, T. - MÜLLER-KROEHLING, S. - PHILIPPI, G. - POP, V. V. - REIF, A. - SCHULZE, E. D. - STRÄTZ, C. - WIRTH, V. *Sind die deutschen Waldnaturschutzkonzepte adäquat für die Erhaltung der buchenwaldtypischen Flora und Fauna? Eine kritische Bewertung basierend auf der Herkunft der Waldarten des mitteleuropäischen Tief- und Hügellandes. Forstarchiv Vol. 81, (2010), p. 195-217, DOI 10.2376/0300-4112-81-195*
- ADDA49 ŠUSTEK, Zbyšek. Changes in body size structure of Carabid communities (Coleoptera, Carabidae) along an urbanisation gradient. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1987, vol. 42, p. 145-156. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] GOBBI, M. - CACCIANIGA, M. - CERABOLINI, B. - DE BERNARDI, F. - PIERCE, S. *Plant adaptive responses during primary succession are associated with functional adaptations in ground beetles on deglaciated terrain. Community Ecology, Vol. 11 (2010), p. 223-231, WOS*
 2. [1.1] STANČIĆ, Z. - BRIGIČIĆ, A. - VUJČIĆ-KARLO, S. *The carabid beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of a traditional garden in the Hrvatsko Zagorje region. Periodicum Biologorum. Vol. 112, no. 2 (2010), p. 193–199, WOS*
- ADDA50 TARAGELOVÁ, Veronika - KOČI, Juraj - HANINCOVÁ, Klára - OLEKŠÁK, M. - LABUDA, Milan. Songbirds as hosts for ticks (Acari: Ixodidae) in Slovakia. In *Biológia. - Bratislava : Veda, 1953-1993, 2005, vol. 60, no. 5, p. 529-537.*
- Citácie:
1. [1.1] OOREBEEK, M., KLEINDORFER, S. *The prevalence and intensity of tick infestation in passerines from South Australia EMU Volu. 109, no. 2, (2009), p. 121-125, WOS*
- ADDA51 VÁCLAV, Radovan - HOI, Herbert. Importance of colony size and breeding synchrony on behaviour, reproductive success and paternity in house sparrows *Passer domesticus*. In *Biologia. - Warsaw ; Berlin ; Heidelberg : Versita : Springer, 2002, vol. 57, no. 1, p. 35-48. (0.208 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0006-3088.*
- Citácie:
1. [1.1] STEWART, S.L.; WESTNEAT, D.F.; RITCHISON, G. *Extra-pair paternity in eastern bluebirds: effects of manipulated density and natural patterns of breeding synchrony. Behavioral Ecology and Sociobiology Vol. 64, no. 3*

(2010), p. 463-473, WOS

- ADDA52 VIDLIČKA, Ľubomír. Seasonal dynamics of vertical migration and distribution of cockroach *Ectobius sylvestris* (Blattaria: Blattellidae: Ectobiinae) in oak forest. In *Biologia*, 1993, vol. 48, no. 2, s. 163-166. ISSN 1335-6372.

Citácie:

1. [1.1] *HOEBEKE E. RICHARD; CARTER MAUREEN E. First North American Record of Ectobius lucidus (Hagenbach) (Blattodea: Blattellidae: Ectobiinae), with notes on recognition characters and seasonal history, and additional records for other Ectobius species in the northeastern. United States PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON Vol. 112, no. 2 (2010), p. 229-238 DOI: 10.4289/0013-8797.112.2.229, WOS*

ADDB Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADDB01 POVOLNÝ, Dalibor - ŠUSTEK, Zbyšek. An attempt at a methodical separation of the terms "synanthrop" and "Kulturfolger" based on Carabidae and Sarcophagidae. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol. 1 no. 1, p. 13-24. ISSN 1335-342X. Dostupné na internete:

<<http://akademickyrepozitar.sk/sk/repozitar/an-attempt-at-a-methodical-separation-of-the-terms-synanthrop-and-kulturfolger-based-on-carabidae-and-sarcophagidae.pdf>>.

Citácie:

1. [3] *VASIŁAȘCU N., MUNTEANU A., ZUBCOV N., BOGDEA L., BUCIUCEANU L., 2010: Urbanisation, adaptation process of birds populations to urban environment, Oltenia. Studii și comunicări. științele Naturii. 26 (2): 253-258*

2. [4] *PODRÁZSKÝ, V. Význam prírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63, Dostupne na internete:*

google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009) /

http://www.isvav.cz/projectDetail.do?rowId=IG58031

- ADDB02 STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Interactions of small mammal communities of windbreaks and adjacent fields with respect to epidemiological aspects. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1995, vol. 14, p. 3–16. (1995 - Current Contents). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] *MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidae). Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*

ADE Vedecké práce v zahr. nekarent. časopisoch a ostaných zborníkoch

- ADE01 BACALBASA-DOBROVICI, N. - HOLČÍK, Juraj. Distribution of *Acipenser sturio* L., 1758 in the Black Sea and its watershed. In *Boletín. Instituto Espanol de Oceanografía*, 2000, vol. 16, no. 1-4, p. 37-41.

Citácie:

1. [1.2] *JARIĆ, I., LENHARDT, M., CVIJANOVIĆ, G., EBENHARD, T. Acipenser sturio and Acipenser nudiiventris in the anube - Extant or extinct? (2009) Journal of Applied Ichthyology, 25 (2), pp. 137-141., SCOPUS*

- ADE02 ČEJKA, Tomáš. First record of the land snail *Helicodiscus* (*Hebetodiscus*) *singleyanus inernis* 9Gastropoda, Punctidae) in Slovakia. In *Biologia*, 2000, vol. 55, no. 5, p. 475-476. (0.220 - IF1999). (2000 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] *ALEXANDROWICZ, W.P. Lucilla singlyana (Lucilla singlyana (Pilsbry, 1890) (Gastropoda: Pulmonata: Punctidae) in recent flood debris in the Beskidy Mts (Southern Poland). Folia malacologica, Vol. 18, no. 2 (2010), p. 83-92 ISSN: 1506-7629, WOS*
- ADE03 HARIS, A. - ROLLER, Ladislav. Four new sawfly species from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). In *Folia entomologica Hungarica*, 1999, vol. 60, č., p. 231-237.
Citácie:
1. [1.1] *GENGYUN, NIU - MEICAI, WEI Revision of the Siobla annulicornis, acutiscutella and sheni groups (Hymenoptera: Tenthredinidae) ZOOTAXA Vol. 2643 (2010), p. 45-65, WOS*
2. [1.1] *TAEGER, ANDREAS - BLANK, STEPHAN M. - LISTON, ANDREW D. World Catalog of Symphyta (Hymenoptera). ZOOTAXA Vol. 2580 (2010), p. 1-1064, WOS*
- ADE04 HOLČÍK, Juraj. Changes in the fish fauna and fisheries in the Slovak section of the Danube River: a review. In *Annales de Limnologie. - Toulouse*, 2003, vol. 39, no.3, p. 177 - 195. (0.333 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0003-4088.
Citácie:
1. [1.2] *COPP, G.H., KOVÁČ, V., SIRYOVÁ, S. Microhabitat use by stream-dwelling spiralin *Alburnoides bipunctatus* and accompanying species: Implications for conservation (2010) Folia Zoologica, 59 (3), pp. 240-256., SCOPUS*
2. [1.2] *GOZLAN, R.E., BRITTON, J.R., COWX, I., COPP, G.H. Current knowledge on non-native freshwater fish introductions (2010) Journal of Fish Biology, 76 (4), pp. 751-786., SCOPUS*
3. [1.2] *KOŠČO, J., KOŠUTHOVÁ, L., KOŠUTH, P., PEKÁRIK, L. Non-native fish species in Slovak waters: Origins and present status(2010) Biologia, 65 (6), pp. 1057-1063., SCOPUS*
4. [1.2] *RUCHIN, A.B., SHLYAKHTIN, G.V., ARTAEV, O.N. Species composition and quantitative representation of fishes in biotopes with the riffle minnow *Alburnoides bipunctatus* (2009) Russian Journal of Ecology, 40 (3), pp. 194-198., SCOPUS*
5. [1.2] *STAPANIAN, M.A., PARAGAMIAN, V.L., MADENJIAN, C.P., JACKSON, J.R., LAPPALAINEN, J., EVENSON, M.J., NEUFELD, M.D. Worldwide status of burbot and conservation measures (2010) Fish and Fisheries, 11 (1), pp. 34-56., SCOPUS*
- ADE05 HOLČÍK, Juraj. Major problems concerning the conservation and recovery of the Atlantic sturgeon *Acipenser sturio* L.,1758. In *Boletín.Instituto Espanol de Oceanografía*, 2000, vol. 16, no. 1-4, p. 139-148.
Citácie:
1. [1.2] *LASSALLE, G., CROUZET, P., GESSNER, J., ROCHARD, E. Global warming impacts and conservation responses for the critically endangered European Atlantic sturgeon (2010) Biological Conservation, 143 (11), pp. 2441-2452, SCOPUS*
- ADE06 HOLUŠA, J. - VIDLIČKA, Ľubomír. Chrysopids and hemerobiids (Plannipenia) of young spruce forests in the eastern part of the Czech Republic. In *Journal of Forest Science*, 2002, vol. 48, no. 10, p. 432-440. ISSN 1212-4834.
Citácie:

1. [1.1] LARA, R.I.R., PERIOTO, N.W., DE FREITAS, S. *Diversidade de hemerobiídeos (Neuroptera) e suas associacoes com presas em cafeeiros. Pesquisa agropecuaria Brasileira, Brasilia, 2010, Vol. 45, No. 2, p. 115-123, WOS*

ADEA Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch impaktovaných

ADEA01 KHASNATINOV, Maxim A. - USTANÍKOVÁ, Katarína - FROLOVA, T. - POGODINA, Vanda V. - BOCHKOVA, N.G. - LEVINA, L.S. - SLOVÁK, Mirko - KAZIMÍROVÁ, Mária - LABUDA, Milan - KLEMPA, Boris - ELEČKOVÁ, Elena - GOULD, E.A. - GRITSUN, T.S. Non-Hemagglutinating Flaviviruses: Molecular Mechanisms for the Emergence of New Strains via Adaptation to European Ticks. In PLoS ONE, 2009, vol. 4, no. 4, p. 1-11. (2009 - Current Contents). ISSN 1932-6203. Názov z titulnej obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <<http://www.plosone.org>>.

Citácie:

1. [1.1] KOZLOVSKAYA, L. I - OSOLODKIN, D. I - SHEVTSOVA, A. S - ROMANOVA, L. IU - ROGOVA, Y. V - DZHIVANIAN, T. I - LYAPUSTIN, V. N - PIVANOVA, G. P - GMYL, A. P - Palyulin, V. A - KARGANOVA, G. G. *GAG-binding variants of tick-borne encephalitis virus VIROLOGY Vol. 398, no. 2 (2010), p. 262-272, WOS*

2. [1.1] RUZEK, DANIEL - YAKIMENKO, VALERIY V - KARAN, LYUDMILA S - TKACHEV, SERGEY E *Omsk haemorrhagic fever LANCET Vol. 376, no. 9758 (2010), p. 2104-2113, WOS*

ADEA02 MAJTAN, V. - MAJTÁN, Tomáš - MAJTÁN, Juraj - SZABOOVA, M. - MAJTÁNOVÁ, L. Salmonella enterica Serovar Kentucky: Antimicrobial resistance and molecular analysis of clinical isolates from Slovak Republic. In Japanese Journal of Infectious Diseases, 2006, vol. 59, p. 358-362. ISSN 1344-6304.

Citácie:

1. [1.1] HALL, R.M. *Salmonella genomic islands and antibiotic resistance in Salmonella enterica In FUTURE MICROBIOLOGY. OCT 2010, vol. 5, no. 10, p. 1525-1538 DOI: 10.2217/FMB.10.122, WOS*

2. [1.1] JOHNSON, T.J. - THORSNESS, J.L. - ANDERSON, C.P. - LYNNE, A.M. - FOLEY, S.L. - HAN, J. - FRICKE, W.F. - MCDERMOTT, P.F. - WHITE, D.G. - KHATRI, M. - STELL, A.L. - FLORES, C. - SINGER, R.S. *Horizontal gene transfer of a ColV plasmid has resulted in a dominant avian clonal type of Salmonella enterica serovar Kentucky. In PLOS ONE vol. 5, no. 12 (2010), e15524, WOS*

3. [1.1] MUHAMMAD, M. - MUHAMMAD, L.U. - AMBALI, A.G. - MANI, A.U. - AZARD, S. - BARCO, L. *Prevalence of Salmonella associated with chick mortality at hatching and their susceptibility to antimicrobial agents In VETERINARY MICROBIOLOGY. JAN 6 2010, vol. 140, no. 1-2, p. 131-135 DOI: 10.1016/j.vetmic.2009.07.009, WOS*

4. [1.1] REVOLLEDO, L. - FERREIRA, A.J.P. *Salmonella antibiotic-mutant strains reduce fecal shedding and organ invasion in broiler chicks In POULTRY SCIENCE. OCT 1 2010, vol. 89, no. 10, p. 2130-2140 DOI: 10.3382/ps.2010-00920, WOS*

ADEA03 ÖZEL, Murat - ERDOGAN, Mehmet - USAK, Muhammet - PROKOP, Pavol. High school students' knowledge and attitudes regarding biotechnology applications. In Educational Sciences: Theory & Practise, 2009, vol. 9, p. 297-328.

Citácie:

1. [1.1] SORGO, A. - AMBROŽIČ-DOLINŠEK, J. *Knowlege of, Attitudes Toward,*

and Acceptance of Genetically Modified Organisms Among Prospective Teachers of Biology, Home Economics, and Grade School in Slovenia. Biochemistry and Molecular Biology Education Vol. 38, no. 3 (2010), p. 141 – 150 DOI: 10.1002/bmb.20377, WOS

ADEA04 PEŤKO, Branislav - SIUDA, Krzysztof - STANKO, Michal - TRESOVÁ, Gabriela - KARBOWIAK, G. - FRIČOVÁ, Jana. Borrelia burgdorferi sensu lato in the Ixodes ricinus ticks in southern Poland. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 1997, vol. 4, p. 263-269. ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] ROMASHCHENKO A.V., RATUSHNYAK A.S., ZAPARA T.A., TKACHEV S.E., MOSHKIN M.P. 2010. Zoologicheskii zhurnal 89 (6): 682-693, WOS

2. [3] BUCZEK A., BARTOSIK K., RUDEK A., RUDEK M., WOJCIK-FATLA A., SZYMANSKA J., ISKRZYNSKA-POPIOLEK Z. 2010. Environmental conditioning of borreliosis in forestry workers of various forest inspectorates in the central part of Poland. In: BUCZEK A., BLASZAK C. (Ed.) Stawonogis – Ekologiczne i patologiczne aspekty układu pasożyt-żywciciel. Akapit, Lublin 2010, ISBN 978-83-896160-7-4. P. 207-219

3. [3] CUBEK. P. – ASMAN, M – SOLARZ, K -, SZILMAN E - SZILMAN P. Pierwsze stwierdzenia obecności wybranych patogenów chorób transmisyjnych w kleszczach Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae) zebranych w okolicach zbiorników wodnych w Rogozniku (województwo śląskie). In: BUCZEK A., BLASZAK C. (Ed.) Stawonogi – Ekologiczne i patologiczne aspekty układu pasożyt-żywciciel. Akapit, Lublin 2010, ISBN 978-83-896160-7-4. P. 155-164.

4. [3] KIEWRA D., LONC E. 2010. Mapping Lyme borreliosis risk in the Wrocław area (lower Silesia, Poland). In: BUCZEK A., BLASZAK C. (Ed.) Stawonogis – Ekologiczne i patologiczne aspekty układu pasożyt-żywciciel. Akapit, Lublin 2010, ISBN 978-83-896160-7-4. P. 199-206

ADEA05 PROKOP, Pavol - KUBIATKO, M. - FANČOVIČOVÁ, Jana. Slovakian Pupils Knowledge of, and Attitudes toward, Birds. In Anthrozoös : A Multidisciplinary Journal of The Interactions of People & Animals, 2010, vol. 21, no. 3, p. 221-235. (1.380 - IF2009). ISSN 0892-7936.

Citácie:

1. [1.2] RANDLER, C. Animal Related Activities as Determinants of Species Knowledge. Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education Randler, C.: Animal Related Activities as Determinants of Species Knowledge. Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education Vol. 6, no. 4 (2010), p. 237-243 ISSN: 1305-8223 / http://www.ejmste.com/v6n4/EURASIA_v6n4_Randler.pdf, SCOPUS

2. [1.2] TORKAR, G. - MOHAR, P. - GREGORC, T. - NEKREP, I. - ADAMIC, M.H. The conservation knowledge and attitudes of teenagers in Slovenia toward the Eurasian Otter. International Journal of Environmental and Science Education Vol. 5, no. 3 (2010), p. 341 – 352 ISSN 1306-3065 / http://www.ijese.com/IJESE_v5n3_Torkar-et-al.pdf, SCOPUS

3. [4] MLKVA, M. Čo vedia žiaci o migrácii vtákov? Biológia, ekológia, chémia Vol. 14, no. 3 (2010), p. 2 – 5, ISSN: 1338-1024 / http://bech.truni.sk/prilohy/BECH_3_2010.pdf

ADEA06 PROKOP, Pavol - RODÁK, R. Ability of Slovakian pupils to identify birds. In Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education, 2009, vol. 5, 127-133.

Citácie:

1. [1.1] RANDLER, C. - WIELAND, L. Knowledge about common vertebrate species in German kindergarten pupils. Journal of Baltic Science Education Vol.

9, no. 2 (2010), p. 135 – 141, WOS

2. [3] KUBIATKO, M. - VACULOVÁ, I. - PECUŠOVÁ, E. *Mylné predstavy žáku II. stupně základních škol: Možnost jejich zkoumání na příkladě tématu Ptáci. Pedagogická Orientace Vol. 20, no. 2 (2010), p. 92 – 108 ISSN: 1211-4669 /*

http://www.kubiatko.eu/clanky_pdf/mylne_predstavy_zaku_zs_priklad_ptaci.pdf

ADEA07 PROKOP, Pavol - FANČOVIČOVÁ, Jana - KUBIATKO, M. Vampires are still alive: Slovakian students attitudes toward bats. In *Anthrozoos*, 2009, vol. 22, p. 19-30. (2009 - Current Contents). ISSN 0892-7936.

Citácie:

1. [1.1] CARDAK, O. *Science students' misconceptions about birds. In Scientific Research and Essays*, 2009, vol. 4, no. 12, p. 1518 – 1522, WOS

2. [1.1] DICKMAN, A.J. *Complexities of conflict: the importance of considering social factors for effectively resolving human-wildlife conflict. Animal Conservation Vol. 13, no. 5 (2010), p. 458 – 466 DOI: 10.1111/j.1469-1795.2010.00368.x, WOS*

3. [1.2] TORKAR, G. - MOHAR, P. - GREGORC, T. - NEKREP, I. - ADAMIC, M.H. *The conservation knowledge and attitudes of teenagers in Slovenia toward the Eurasian Otter. International Journal of Environmental and Science Education Vol. 5, no. 3 (2010), p. 341 – 352 ISSN 1306-3065 /*
http://www.ijese.com/IJESE_v5n3_Torkar-et-al.pdf, SCOPUS

ADEA08 ŠUSTEK, Zbyšek. Lužné lesy a možnosti ich regenerácie - hľadisko entomológa. In *Veronica : časopis pro ochranu přírody a krajiny*, 1992, roč. 4. č. 2, s.18-21.

Citácie:

1. [4] PODRÁZSKÝ, V. *Význam přírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63, Dostupne na internete:*

google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009)

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADEB01 ANDA, P. - AVSIC-ZUPANC, Tatjana - BORMANE, A. - EGYED, László - FERENCZI, E. - GARCIA-PEREZ, A.L. - GERN, L. - HUBALEK, Zdeněk - KAZIMÍROVÁ, Mária - KONDRUSIK, Macej - PFISTER, Kurt - RIZZOLI, Annapaola - VASILENKO, V. A. - VLADIMIRESCU, Alexandru - ŽYGUTIENE, Milda. Human activities predominate in determining changing incidence of tick-borne encephalitis in Europe. In *Euro Surveillance : Europe's journal on infectious disease epidemiology, prevention and control*, 2010, vol. 15, no. 27, p. 24-31.

Citácie:

1. [1.1] PETRI, E. - GNIEL, D. - ZENT, O. *Tick-borne encephalitis (TBE) trends in epidemiology and current and future management. In TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE. ISSN 1477-8939, JUL 2010, vol. 8, no. 4, SI, p. 233-245., WOS*

ADEB02 BAHAR, Mehmet - ÖZEL, Murat - PROKOP, Pavol - USAK, Muhammet. Science student teachers' ideas of the heart. In *Journal of Baltic Science Education*, 2008, vol. 7, no. 2, p. 78-85. ISSN ISSN 1648-3898.

Citácie:

1. [1.1] DIKMENLI, M. *Misconceptions of cell division held by student teachers in biology: A drawing analysis. Scientific Research and Essays Vol. 5, no. 2*

- (2010), p. 235 – 247, WOS
2. [1.1] HAVU-NUUTINEN, S. - KEINONEN, T. *The changes in pupils' conceptions of human body based on science, technology and society based teaching. Journal of Baltic Science Education Vol. 9, no. 3 (2010), p. 212-223, WOS*
- ADEB03 ČANADY, A - MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal. First knowledge of winter ecology of the mound-building mouse (*Mus spicilegus* Petényi 1882) from Slovakia. In *Acta Zoologica Bulgarica*, 2009, vol. 61, p. 79-86. ISSN 0324-0770.
Citácie:
1. [1.1] SZENCZ, P. – BANSZEGI, O. – DUCS, A. – GEDEON, CZ. – MARKO, G. – NEMETH, I. – ALTBACKER, V. *Morphology and function of communal mounds of overwintering mound – building mice (*Mus spicilegus*). In JOURNAL OF MAMMALOGY, 2010, vol. 92, no. 4, p. 852-860., WOS, WOS*
- ADEB04 ČEJKA, Tomáš - HAJNALOVÁ, Eva. Reconstruction of environment in the surrounding areas of Komarno in the Roman period on the basis of the analysis of plant macroremains and molluscan thanatocoenoses. In *Archeologické rozhledy*, 2000, roč., č. 52, s. 316-329. ISSN 0323-1267.
Citácie:
1. [4] KUZMOVÁ, Klára - RAJTÁR, Ján. *Rímsky kastel v Iži. Výskum 1978 - 2008 : zborník príspevkov k 30. výročiu archeologického výskumu. Zost. Klára Kuzmová, Ján Rajtár. Nitra : Archeologický ústav SAV, 2010. 164 s. ISBN 978-80-89315-32-1.*
- ADEB05 FANČOVIČOVÁ, Jana - PROKOP, Pavol. Students' attitudes toward computer use in Slovakia. In *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 2010, vol. 4, no. 3, p. 255-262. ISSN 1305-8223.
Citácie:
1. [1.1] KUBIATKO, MILAN - USAK, MUHAMMET - YILMAZ, KURSAD - TASAR, MEHMET FATIH *A cross-national study of Czech and Turkish university students attitudes towards ICT used in science subjects. Journal of Baltic Science Education. Vol. 9, no. 2 (2010), p. 119 – 134 ISSN: 1648-3898 / http://www.kubiatko.eu/clanky_pdf/czech_and_turkish_university_students_attitudes_toward_ict.pdf, WOS*
2. [1.2] ALASOW, M.A. - UDOMSADE, J. - NIYAMANGKOON, S. *People attitude towards telecenter utilization in Roi Et Province of Thailand. In: Education and Management Technology (ICEMT), 2010 International Conference on 2. - 4. Nov. 2010, p. 595 – 599 ISBN: 978-1-4244-8616-8 / DOI: 10.1109/ICEMT.2010.5657584, SCOPUS*
3. [3] AGBATOGUN, A.O. *Investigating Some Motivational Indicators of Nigerian Final Year Students' Computer Competence European Journal of Scientific Research Vol. 41, no. 1 (2010), p. 150 – 161 ISSN: 1450-216X / http://www.eurojournals.com/ejsr_41_1_14.pdf*
4. [3] KUBIATKO, M. *Czech university students' attitudes towards ICT used in science education. Journal of Technology and Information Education Vol. 2, no. 3 (2010), p. 20 – 25 ISSN: 1803-537X*
5. [3] KUBIATKO, MILAN - MRÁZKOVÁ, KATEŘINA - USAK, MUHAMMET *Postoje českých a tureckých vysokoškolských studentů k využívání ICT v přírodovědných předmětech. Paidagogos, roč. 2010, č. 2 / <http://www.paidagogos.net/issues/2010/2/1/article.php>*
- ADEB06 HARIS, A. - ROLLER, Ladislav. Sawflies from Gansu province, China (Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae). In *Natura Somogyiensis*, 2007, vol. 10, p. 165-172. (0.952 - IF2010. ISSN 1587-1908.
Citácie:

1. [1.1] *TAEGER, ANDREAS - BLANK, STEPHAN M. - LISTON, ANDREW D. World Catalog of Symphyta (Hymenoptera). ZOOTAXA Vol. 2580 (2010), p. 1-1064, WOS*
- ADEB07 **HARIS, A. - ROLLER, Ladislav.** Three new Tenthredo species from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). In *Folia entomologica Hungarica*, 1998, vol. 59, p. 135-140.
Citácie:
1. [1.1] *TAEGER, ANDREAS - BLANK, STEPHAN M. - LISTON, ANDREW D. World Catalog of Symphyta (Hymenoptera). ZOOTAXA Vol. 2580 (2010), p. 1-1064, WOS*
- ADEB08 **ILLYOVÁ, Marta - KUBÍČEK, František.** Crustaceans (Crustacea: Cladocera, Copepoda) of the Morava riveralluvium on the Slovak territory. In *Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae*. - Praha : Academia, 2002, vol. 66, p.205 - 212. ISSN 0862-5247.
Citácie:
1. [4] *HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA, 2010, ISBN 978-80-224-1141-7*
- ADEB09 **KRIŠTOFÍK, Ján.** Gonotrophic cycle in the family Tabanidae (Diptera) in south-west Slovakia. In *ACTA ENTOMOLOGICA BOHEMOSLOVACA*, 1990, vol. 87, no. 4, p. 253-261. ISSN 0001-5601.
Citácie:
1. [1.1] *KRCMAR, STJEPAN - MARIC, SVJETLANA. The role of blood meal in the life of haematophagous horse flies (Diptera: Tabanidae) PERIODICUM BIOLOGORUM Vol.12, no. 2 (2010), p. 207-210 ISSN: 0031-5362 / full text downloads on: <http://hrcak.srce.hr/58000?lang=en>, WOS*
- ADEB10 **MURÍN, B. - KRIŠTÍN, Anton - DAROLOVÁ, Alžbeta - DANKO, Štefan - KROPIL, R.** Početnosť hniezdných populácií vtákov na Slovensku. In *Sylvia : ornitologický časopis*, 1994, roč. 30, č. 2, s. 97-105. ISSN 0231-7796.
Citácie:
1. [10] *BALÁŽ, M. - BALÁŽOVÁ, M. K biológii hniezdenia penice čiernohlavej v antropicky pozmenených biotopoch. In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2010, vol. 22, p. 1-8.*
- ADEB11 **PROKOP, Pavol - FANČOVIČOVÁ, Jana.** Students' ideas about the human body: Do they really draw what they know. In *Journal of Baltic Science Education*, 2006, vol. 2, no. 10, p. 86-95. ISSN 1648-3898.
Citácie:
1. [1.1] *DIKMENLI, M. Misconceptions of cell division held by student teachers in biology: A drawing analysis. Scientific Research and Essays Vol. 5, no. 2 (2010), p. 235 – 247 ISSN: 1992-2248, WOS*
2. [1.1] *HAVU-NUUTINEN, S. - KEINONEN, T. The changes in pupils' conceptions of human body based on science, technology and society based teaching. Journal of Baltic Science Education Vol. 9, no. 3 (2010), p. 212-223, WOS*
3. [3] *ILKORUCU-GOCMENCELEBI, S. - TAPAN, M.S. Procedia Social and Behavioural Sciences Vol. 2 (2010), p. 2681 – 2684*
- ADEB12 **PROKOP, Pavol - TUNNICLIFFE, Sue Dale.** Disgusting Animals: Primary School Children's Attitudes and Myths of Bats and Spiders. In *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 2008, vol. 4, no. 2, p. 87-97. ISSN 1305-8223.
Citácie:
1. [1.1] *LEE, Y.C. - GRACE, M. Students' reasoning processes in making decisions about an authentic, local socio-scientific issue: bat conservation. Journal of Biological Education Vol. 44, no. 4 (2010), p. 156 - 165 DOI:*

- 10.1080/00219266.2010.9656216, WOS
2. [1.1] RANDLER, C. - WIELAND, L. *Knowledge about common vertebrate species in German kindergarten pupils. Journal of Baltic Science Education Vol. 9, no. 2 (2010), p. 135 – 141, WOS*
3. [1.1] SCHLEGEL, J. - RUPF, R. *Attitudes towards potential animal flagship species in nature conservation: A survey among students of different educational institutions. Journal for Nature Conservation Vol. 18, no. 4 (2010), p. 278–290 DOI: 10.1016/j.jnc.2009.12.002, WOS*
4. [1.2] BRAUN, M. - BUYER, R. - RANDLER, C. *Cognitive and emotional evaluation of two educational outdoor programs dealing with non-native bird species International Journal of Environmental and Science Education Vol. 5, no. 2 (2010), p. 151 – 168 ISSN 1306-3065 / http://www.ijese.com/IJESE_v5n2_Braun.pdf, SCOPUS*
5. [1.2] JAMBRINA, C.U. - VACAS, J.M. - SÁNCHEZ-BARBUDO, M. *Preservice teachers' conceptions about animals and particularly about spiders. Electronic Journal of Research in Educational Psychology Vol. 8, no. 2 (2010), p. 787 – 814 ISSN-1696-2095 / http://www.investigacion-psicopedagogica.org/revista/articulos/21/english/Art_21_450.pdf, SCOPUS*
- ADEB13 PROKOP, Pavol - KUBIATKO, M. Bad wolf kills lovable rabbits: children's attitudes toward predator and prey. In *Electronic Journal of Science Education*, 2008, vol. 12, no. 1, p. ISSN 1087-3430.
Citácie:
1. [1.2] TORKAR, G. - MOHAR, P. - GREGORC, T. - NEKREP, I. - ADAMIC, M.H. *The conservation knowledge and attitudes of teenagers in Slovenia toward the Eurasian Otter. International Journal of Environmental and Science Education Vol. 5, no. 3 (2010), p. 341 – 352 ISSN 1306-3065 / http://www.ijese.com/IJESE_v5n3_Torkar-et-al.pdf, SCOPUS*
- ADEB14 STANKO, Michal. Súčasný stav poznania fauny ektoparazitov (Siphonaptera, Anoplura, Ixodida, Mesostigmata) drobných cicavcov územia Biosférickej rezervácie Východné Karpaty. In *Natura Carpatica*, 1996, vol. 36, p. 61–70. ISSN 1335-3535.
Citácie:
1. [4] MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermansoidea). Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*
- ADEB15 ŠUSTEK, Zbyšek. Contribution to the synonymy of *Blaps lethifera* Marsham, 1802. In *Acta entomologica Bohemoslovaca*, 1982, vol. 75, p.143-153. ISSN 0001-5601.
Citácie:
1. [3] POKLUDA, P. *Contrasting needs of grassland dwellers: Habitat preferences of endangered Beetles (Coleoptera) on the Pouzdrany steppe.. Master thesis, University of South Bohemia, In České Budějovice Faculty of Science, Department of Zoology, (2010), p. 42 http://theses.cz/id/m51gnk/downloadPraceContent_adipIdno_13554, stihnuté 9. 2. 2011*
- ADEB16 ŠUSTEK, Zbyšek - POVOLNÝ, Dalibor. Anwendung der Shannon-Wiener Formel für das Studium der Vertikalen Zonation der Insectenfauna. In *Acta Musei Reginaehradecensis*, 1980, supplementum, p. 126-132.
Citácie:
1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J., 2010: *Príspevek k využití společenstev stříblikovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu. Vol. 55 (Special) (2010), p.*

99 – 104., SCOPUS

2. [4] PODRÁZSKÝ, V. Význam prírode blízkých spôsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63, Dostupne na internete:

google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009)

- ADEB17 ŠUSTEK, Zbyšek. Lužné lesy a osud ich fauny: Bystruškovité (střevlíkovití, Carabidae) ako bioindikátory dopadu vodohospodárskych úprav na ekosystémy lužných lesov. In Vesmír : přírodovědecký časopis ČSAV, 1994, roč. 74, č. 6, s. 326-329. ISSN 0042-4544.

Citácie:

1. [1.1] LIK, M. The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland. *Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.)*, Vol. 46, no. 3-4 (2010), p. 425-438, WOS

- ADEB18 ŠUSTEK, Zbyšek. Impact of wind disaster in High Tatras in November 2004 on Carabid communities. In *Oltenia : Studii și comunicări Științele Naturii*, 2007, vol. 23, p. 115-123. ISSN 1454-6914.

Citácie:

1. [3] ZACH, P. - BLAŽENEC, M. - JAKUŠ, R. - KRIŠTÍN, A. - KULFAN, J. - MIHÁL, J. - PAVLÍK, Š. - VÁLKA, J. - VARGOVÁ, K. Metódy výskumu vybraných skupín bezstavovcov v lesných ekosystémoch. *Acta Facultatis Forestalis Zvolen*, Vol. 52, no 2 (2010), p. 51–61.

- ADEB19 UHRIN, Marcel - KAŇUCH, Peter - BENDA, Petr - HAPL, Ervín - VERBEEK, H. D. Joost - KRIŠTÍN, Anton - KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ANDREAS, Michal. On the Greater noctule (*Nyctalus lasiopterus*) in central Slovakia. In *Vespertilio : mezinárodní chiropterologický časopis*, 2006, č. 9-10, s. 183-192. ISSN 1213-6123.

Citácie:

1. [9] VLASCHENKO, A. - SASHCHAK, S. - NAGLOV, A. New record and current status of *Nyctalus lasiopterus* in Ukraine (Chiroptera: Vespertilionidae). In *Lynx, nová serie : mammaliologický časopis*. ISSN 0024-7774. 2010, no. 41, p. 209-218

ADF Vedecké práce v dom. nekarent. časopisoch a ostatných zborníkoch

- ADF01 ČIAMPOR, Fedor, ml. - KODADA, J. Description of two new species of the genus *Jolyelmis* from Mount Roraima, Venezuela (Coleoptera:Elmidae). In *Entomological problems. - Ivanka pri Dunaji : Ústav experimentálnej fytopatológie a entomológie SAV*, 1999, vol. 30, no. 2, p. 55-60. ISSN 0071-0792.

Citácie:

1. [1.2] DOS PASSOS, MARIA INES DA SILVA - FERNANDES, ANDRÉ SILVA - HAMADA, NEUSA - NESSIMIAN, JORGE LUIZ *Insecta, Coleoptera, Elmidae, Amazon region. Check List, Journal of species lists and distribution* Vol. 6, no. 4 (2010), p. 538 - 545, ISSN 1809-127X,

<http://www.checklist.org.br/getpdf?SL047-09>

<http://www.checklist.org.br/getpdf?SL047-09>, SCOPUS

- ADF02 ILLYOVÁ, Marta. Trendy rozvoja perloočiek (Branchiopoda, Crustacea) v povodí Dunaja. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*, 2003, roč. 10, suppl. 1, s. 95-99. ISSN 1336-300X.

Citácie:

1. [4] HUDEC, I. *Fauna Slovenska III – VEDA, 2010, ISBN 978-80-224-1141-7*

ADF03 KOČÁREK, P. - HOLUŠA, J. - VIDLIČKA, Ľubomír. Check-list of Blattaria, Montodea, Orthoptera and Dermaptera of the Czech and Slovak Republics. In *Articulata*, 1999, vol. 14, no. 2, p. 177-184.

Citácie:

1. [3] STAHI, NADEJDA. *A comparative analysis of the Orthoptera (Insecta) from the Republic of Moldova and some regions of palaeartic. Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, 2010, Vol. 26, No. 2, p. 93-100*

ADF04 ROLLER, Ladislav. Check-list of the sawflies (Hymenoptera:Symphyta) of Slovakia. In *Entomological problems*, 1999, vol. 30, no. 2, p. 37-48. ISSN 0071-0792.

Citácie:

1. [3] MACEK, J. *Taxonomy, distribution and biology of selected European Dinax, Strongylogaster and Taxonus species (Hymenoptera: Symphyta). Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae Vol. 50, no. 1 (2010), p. 253-271.*

ADFA Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch impaktovaných

ADFA01 HOLUŠA, J. - VIDLIČKA, Ľubomír. Orthoptera in the Devinska Kobyla hill. In *Entomofauna Carpathica*, 1997, Vol. 9, p. 54-59. ISSN 13351214.

Citácie:

1. [4] MAJZLAN, O. *Rovnokrídlovce (Orthoptera) PR Šúr, p. 135-138 In: Majzlan O., Vidlička Ľubomír (eds) Príroda rezervácie Šúr. Ústav Zoológie SAV, Bratislava, 2010, 410 pp. ISBN: 9788097032609*

2. [4] ZACH, P., BLAŽENEC, M., JAKUŠ, R., KRIŠTÍN, A., KULFAN, J., MIHÁL, I., PAVLÍK, Š., VÁLKA, J., VARGOVÁ, K. *Metódy výskumu vybraných skupín bezstavovcov v lesných ekosystémoch. Acta facultatis Forestalis, Zvolen, 2010, Vol. 52, No. 2, p. 51-61*

ADFA02 MAŠÁN, Peter - ORSZÁGH, I. Mites (Acarina) associated with species of genera Lithobius (Chilopoda: Lithobiidae) and Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae). In *Entomofauna Carpathica*, 1995, vol. 7, p. 61-66. ISSN 1335-1214.

Citácie:

1. [10] FENĎA, P. - SCHNIEREROVÁ, E. *Mites (Acari: Mesostigmata) of the birds' nests on the water in Southwestern Slovakia. Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010), p. 55-60*

ADFA03 PROKOP, Pavol. Neformálne prírodovedné vzdelávanie. In *Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis, Ser.B*, 2007, vol. 10, supplementum 1, p. 3 – 68.

Citácie:

1. [4] MLKVA, M. *Čo vedia žiaci o migrácii vtákov? Biológia, ekológia, chémia Vol. 14, no. 3 (2010), p. 2 – 5, ISSN: 1338-1024 / http://bech.truni.sk/prilohy/BECH_3_2010.pdf*

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADFB01 AMBROS, Michal - STANKO, Michal. Poznámky k faune roztocov (Acari: Mesostigmata) drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) z územia Chránenej krajinskej oblasti Východné Karpaty. In *Ochrana prírody*, 1989, roč. 10, p. 491–501.

Citácie:

1. [4] BALÁŽ, I. - AMBROS, M. *Distribution and biology of Muridae family*

- (Rodentia) in Slovakia. 1th part: *Chionomys nivalis*, *Microtus tatricus*, *Microtus subterraneus*, *Myodes glareolus*. ŠEVT a.s., Bratislava, UKF in Nitra 2010, ISBN 978-80-8094-724-8, 115 pp.
2. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0
- ADFB02 ČEJKA, Tomáš. A malacozoological analysis of the drift of the Danube river from the area of the Slovak-Austrian border. In Folia faunistica Slovaca, 2000, vol. 5, p. 73-80. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
Citácie:
1. [3] ALEXANDROWICZ, W.P. *Lucilla singlyana* (*Lucilla singlyana* (Pilsbry, 1890) (Gastropoda: Pulmonata: Punctidae) in recent flood debris in the Beskidy Mts (Southern Poland). Folia malacologica, Vol. 18 (2010), p. 2.
- ADFB03 CHVÁTALOVÁ, V. - ILLYOVÁ, Marta - BITUŠÍK, Peter. Perloočky (Crustacea, Branchiopoda) vybraných nádrží v CHKO Štiavnické vrchy. In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen, 2004, vol. 12, p. 59 – 64. ISSN 1336-300X.
Citácie:
1. [4] HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA , 2010, ISBN 978-80-224-1141-7
- ADFB04 ILLYOVÁ, Marta. Zooplanktón vybraných biotopov povodia Moravy. In Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti, 2002-2003, roč. 20-21, s. 35 – 40.
Citácie:
1. [4] HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA, 2010, ISBN 978-80-224-1141-7
- ADFB05 ILLYOVÁ, Marta. Kôrovce (Crustacea) litorálneho planktónu niektorých ramien inundácie Dunaja (r. km 1841 – 1804). In Folia faunistica Slovaca, 1998, vol. 3, p. 23-30. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
Citácie:
1. [4] HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA , 2010, ISBN 978-80-224-1141-7
- ADFB06 ILLYOVÁ, Marta. Planktonické kôrovce (Crustacea) Štrkoveckého jazera v Bratislave. In Folia faunistica Slovaca, 2000, roč., č. 5, s. 81-85.
Citácie:
1. [4] HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA, 2010, ISBN 978-80-224-1141-7
- ADFB07 KALÚZ, Stanislav. Aktivita pôdných roztočov (Acarina) v agrobiocenóze kukurice na siláž. In Správy Slov. Entomol. Spoločnosti, 1994, vol.1, p. 14-16.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010), p. 1-122, WOS
- ADFB08 KALÚZ, Stanislav. Aktivita pôdných roztočov (Acarina) vo vinohrade. In Správy Slov. Ent. Spoločnosti, 1994, vol. 1, p. 10-13.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010), p. 1-122, WOS
- ADFB09 KALÚZ, Stanislav - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - WHELDON, Ch.D. Aktivita pôdných roztočov (Acarina) v niektorých habitatoch inundácie rieky Moravy. In Entomofauna Carpathica, 2000, vol. 3-4, p. 57-60. ISSN 1335-1214.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. Review of the European genera Eviphididae

- (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. *Zootaxa Vol. 2585 (2010)*, p. 1-122, WOS
2. [1.1] MAŠÁN P., FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the european species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava. (2010) ISBN 978-80-970-406-8-0*
- ADFB10 KALÚZ, Stanislav. Pôdne roztoče (Acarina) Grečovho vrchu (Slovenský kras). In *Entomofauna Carpathica*, 1998, vol. 3, p. 73-79. ISSN 1335-1214.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010)*, p. 1-122, WOS
- ADFB11 KALÚZ, Stanislav. Pôdne roztoče (Acarina) v podmienkach teplotnej inverzie CHRáneného prírodného výtvoru Silická ľadnica. In *Ochrana prírody : Naturae tutela*, 1993, roč. 2, s. 62-80.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010)*, p. 1-122, WOS
- ADFB12 KALÚZ, Stanislav. Pôdne roztoče (Acarina) Slovenského krasu (ŠPR Pod Fabiankou). In *Ochrana prírody*, 1992, roč. 1, s. 245-257.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010)*, p. 1-122, WOS
- ADFB13 KALÚZ, Stanislav - ŽUFFOVÁ, Z. Pôdne roztoče (Acarina) Štátnej prírodnej rezervácie Skalná Alpa (Veľká Fatra). In *Ochrana prírody*, 1989, roč. 10, s. 213-230.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010)*, p. 1-122, WOS
- ADFB14 KALÚZ, Stanislav - ŽUFFA, Miroslav. Voľne žijúce pôdne roztoče (Acarina) Štátnej prírodnej rezervácie Šrámková (Malá Fatra). In *Ochrana prírody Slovenska : magazín o ochrane prírody na Slovensku a v zahraničí*, 1986, roč. 7, s. 375-387. ISSN 1335-7921.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010)*, p.1-122, WOS
- ADFB15 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in nests of the Sand Martin (*Riparia riparia* Linnaeus, 1758) in South Slovakia. In *Biológia*, 1994, vol. 49, p. 683-690. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] STANIEC, BERNARD - PIETRYKOWSKA-TUDRUJ, EWA - ZAGAJA, MIROSLAW. *Description of the larva and pupa of Haploglossa picipennis (Gyllenhal, 1827) and larva of H. nidicola (Fairmaire, 1852) (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) with taxonomic remarks ENTOMOLOGICA FENNICA*, vol. 21, no. 3 (2010), p. 151-167, ISSN: 0785-8760 / http://www.entomologicafennica.org/Volume21/abstracts21_151.htm, WOS
2. [1.1] TURIENZO, PAOLA - DI IORIO, OSVALDO - MAHNERT, VOLKER. *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. REVUE*

- SUISSE DE ZOOLOGIE*, vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598, ISSN: 0035-418X / http://www.ville-ge.ch/mhng/pdf/rsz117_4.pdf, WOS
- ADFB16 MAŠÁN, Peter. First record of *Siro carpaticus* (Opiliones, Cyphophthalmi, Sironidae) in the Vihorlat mountain. In *Telekia : Spravodaj ChKO Vihorlat*, 2005, vol. 56, p. 483-488.
Citácie:
1. [1.2] MIHÁL, I. - GAJDOŠ, P. Harvestmen (Arachnida, Opiliones) with notes on their habitat requirements in selected areas of Central Slovakia. *Folia Oecologica Vol. 37* (2010), p. 205-211, SCOPUS
- ADFB17 ROLLER, Ladislav. Príspevok k výskytu čeľade rohačkovitých (Diptera, Sciomyzidae) v ŠPR Šúr. In *Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti*, 1993, roč. 5, č. 1-2, s. 25-30.
Citácie:
1. [4] STRAKA, V., MAJZLAN, O. 2010. Dvojkrídlovce (Diptera) PR Šúr. pp 285-324. – In: Majzlan, O., Vidlička, L. (eds): Príroda rezervácie Šúr. ÚZ SAV, Bratislava, 410 pp ISBN 978-80-970326-0-9
- ADFB18 ROLLER, Ladislav. K rozšíreniu niektorých vzácnejších druhov rohačkovitých (Diptera, Sciomyzidae) na Slovensku. In *Entomofauna Carpathica*, 1998, vol. 10, p. 80-84. ISSN 1335-1214.
Citácie:
1. [10] Straka, V. - Majzlan, O. Dvojkrídlovce (Diptera) PR Šúr. pp 285-324. – In: Majzlan, O., Vidlička, L. (eds): Príroda rezervácie Šúr. ÚZ SAV, Bratislava, (2010), 410 pp
- ADFB19 SLOVÁK, Mirko - ROLLER, Ladislav. Electrophoretic discrimination of horseflies (Diptera, Tabanidae) of Šúr (South-west Slovakia). In *Entomological problems*, 1993, vol. 24, no. 1, p. 31-37. ISSN 0071-0792.
Citácie:
1. [4] STRAKA, V., MAJZLAN, O. 2010. Dvojkrídlovce (Diptera) PR Šúr. pp 285-324. – In: Majzlan, O., Vidlička, L. (eds): Príroda rezervácie Šúr. ÚZ SAV, Bratislava, 410 pp.
- ADFB20 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. Fauna drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) chráneného areálu Medzianske Skalky (Beskydské Predhorie). In *Natura Carpatica : prírodné vedy*, 2006, roč. 47, s. 169-173. *Natura Carpatica*, roč. ISSN 1335-3535.
Citácie:
1. [4] 1. ČANÁDY A. In *Folia faunistica Slovaca*, 2010, Roč.15, S. 161-162
- ADFB21 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. Náčrt fauny drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) a ich ektoparazitov Národnej prírodnej rezervácie Sivec (Čierna hora). In *Natura Carpatica*, 1996, vol. 37, p. 201-208. ISSN 1335-3535.
Citácie:
1. [4] MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). *Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*
- ADFB22 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, J. Príspevok k poznaniu fauny drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) a ich ektoparazitov v okolí Prírodnej pamiatky Plavečské štrkoviská (Spišskošarišské medzihorie). In *Ochrana prírody*, 1996, vol. 14, p. 143–151.
Citácie:
1. [4] MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). *Ustav Zoológie SAV, Bratislava,*

- ADFB23 *Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*
STANKO, Michal. Ektoparazity drobných cicavcov Národnej prírodnej rezervácie Latorický luh (Východoslovenská nížina). 2. Roztoče (Mesostigmata). In *Natura Carpatica*, 1999, vol. 40, p. 101–108. ISSN 1335-3535.
Citácie:
1. [4] *MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER* A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). *Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*
- ADFB24 STANKO, Michal. Ektoparazity drobných cicavcov územia dolného toku Ondavy (Východoslovenská nížina). 4. Roztoče (Mesostigmata). In *Natura Carpatica*, 1997, vol., p. 85–94. ISSN 1335-3535.
Citácie:
1. [4] *MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER* A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). *Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*
- ADFB25 STANKO, Michal. Súčasný stav poznania fauny roztočov (Acarina, Mesostigmata) ryšavky tmavopásej (*Apodemus agrarius* PALL.) v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In *Entomologické problémy*, 1989, vol. 19, p. 287–288.
Citácie:
1. [4] *MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER* A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). *Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*
- ADFB26 ŠUSTEK, Zbyšek. Bystruškovité (Coleoptera, Carabidae) a ich reakcie na zmeny vegetačného krytu vo vysokohorských ekosystémoch. In *Folia faunistica Slovaca*, 2005, vol. 10, no. 5, p. 19–22. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
Citácie:
1. [4] *BARANOVÁ, B. - JÁSZAY, T.* K poznaniu epigeickej fauny chrobákov (Coleoptera) jedľobučín Čertovského pohoria. *Folia faunistica Slovaca, Vol. 15, no. 13 (2010), p. 105–117*
- ADFB27 ŠUSTEK, Zbyšek. Influence of clear cutting on ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in a pine forests. In *Communicationes Instituti Forestalis Českoslovaniae*, 1981, vol. 12, p. 243 - 254. Dostupné na internete: <http://zoo.sav.sk/data/people_publications_827_1984_Sustek_Carabidae_Clear-cutting.pdf>.
Citácie:
1. [1.2] *PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J.* Príspevek k využití společenstev stříblikovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. *Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104, SCOPUS*
2. [1.2] *PODRÁZSKÝ, V. - REMEŠ, J. - FARKAČ, J.* Složení společenstev střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. *Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15, SCOPUS*
3. [3] *SHABALIN, S. A. - STORIZHEBKO, S. YU. - LAFER, G. SH* The assemblages and Seasonal Activity of the Above-ground Beetles (Coleoptera:, Carabidae, Cicindelidae, Silphidae) in the Sikhote-Alin Mountains, Russian Far East. *Korean Journal of Soil. Zoology. Vol. 14 (2010), p. 18-29.*
4. [3] *VERTESSEN, N.* Ground Beetle Movement in Riparian Zones, A Case

Study in Scotland, Katholike Hogeschool Kempen, Agro- en biotechniek – Geel, (2010), p. 68 <https://doks2.khk.be/eindwerk/do/files/FiSeff8080812501691a012502529f090270/thesis.pdf;jsessionid=62B45D1E8CAE6523FD143A1CFDCC607D?recordId=SKHKff8080812501691a012502529f09026f>

5. [4] PODRÁZSKÝ, V. Význam prírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63, Dostupne na internete:

google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009)

ADFB28 ŠUSTEK, Zbyšek - HORNYCHOVÁ, D. The beetles (Coleoptera in the nests of *Delichon urbica* in Slovakia. In Acta rerum naturalium musei nationalis Slovaci Bratislava, 1983, vol. 29, p. 119-135. ISSN 0524-2223.

Citácie:

1. ANONYM *A bit about delichon.* 2009 <http://www.abitabout.com/Delichon>, stiahnuté 13. 4. 2010

2. [3] ROY L. - BOUVIER J.C. - LAVIGNE C. - GALČS M. - CHAUVE C.M. - BURONFOSSE T. *Arthropodofauna in bird nests as an indicator for agricultural practices' impact in pear and apple orchards.* In: ROY Lise: *0Ecologie evolutive d'un genre d'acarien hematophage : approche phylogenetique des delimitations interspecifiques et caracterisation comparative des populations de cinq sspeces du genre Dermanyssus (Acari : Mesostigmata) Thèse pour obtenir le grade de Docteur de l'Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement (Agro Paris Tech) Spécialité : Biologie de l'Evolution et Ecologie (2009), p. 307.*

http://pastel.paristech.org/5531/01/these_Lise_Roy_20sep09_OK.pdf, stiahnuté 13. 4. 2010

ADFB29 ŠUSTEK, Zbyšek. *Silpha bilineata* Reitter, 1901 and *Silpha tatrix* Smetana, 1952 - new syno-nyms of *Silpha carinata* Herbst, 1783 and some ecological notes to its intraspecific variability. In ANNOTATIONES ZOOLOGICAE ET BOTANICAE, 1983, vol. 153, p. 32. Dostupné na internete:

<http://zoo.sav.sk/data/people_publications_846_1983_Sustek_Silpha_tatrix_revisio_n.pdf>.

Citácie:

1. [1.1] NISHIKAWA, M. - IKEDA, H. - KUBOTA, K. - SOTA, T. *Taxonomic redefinition and natural history of the endemic silphid beetle *Silpha longicornis* (Coleoptera: Silphidae) of Japan, with an analysis of its geographic variation.* *Zootaxa Vol. 2648 (2010), p. 1-31, WOS*

ADFB30 ŠUSTEK, Zbyšek - ŽUFFA, M. Orientačné výsledky inventarizačného výskumu spoločností čeľadí Carabidae a Staphylinidae v CHKO Malá Fatra. In Ochrana prírody, 1986, roč. 7, p. 347-374.

Citácie:

1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využitiu spoločností stříblíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé.* *Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104., SCOPUS*

ADFB31 ŠUSTEK, Zbyšek. Výzkum geokologie brněnských parků na příkladech stříblíkovitých a drabčíkovitých v parku Lužánky. In Zprávy Geografického ústavu ČSAV, 1979, roč. 16, s. 156-174.

Citácie:

1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využitiu spoločností stříblíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních*

ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104., SCOPUS

2. [3] PODRÁZSKÝ, V. Význam prírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008, [cit. 27.3.2009], 2009, pp. 63,

google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=

ADFB32

VÁRFALVYOVÁ, Denisa - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal. Charakteristika spoločenstiev mezostigmátnych roztočov (Mesostigmata) v hniezdach *Mus spicilegus* (Rodentia, Muridae) na Slovensku. In *Folia faunistica Slovaca* : [serial], 2010, vol. 15, no. 2, p. 13-17.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P. - FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea)*. Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0

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

AEC01

MIKO, Ladislav - STANKO, Michal. Small mammals as carriers of non-parasitic mites (Oribatida, Uropodina). In *Modern Acarology: : proceedings of the VIII International Congress of Acarology, held in České Budějovice, Czechoslovakia, 6-11 August 1990*. Svazek 1. Editori: Dusábek, F., Bukva, V. - České Budějovice, CZ : SPB Academic Pub., 1991, p. 395 - 402. ISBN 9051030541, 9789051030549.

Citácie:

1. [1.1] RIVA – CABALLERO, A. – BIRKS, H.J.B. – BJUNE, A.E. – BIRKS, H.H. - SOLHOY T. 2010. IN *JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY*, 2010, Vol. 44, no.1, p. 361-374. WOS, WOS

2. [1.1] SCHÄFFER, S. - KOBLMÜLLER S. - PFINGSTL T. - STURMBAUER CH. - KRISPER G. 2010. In *PEDOBIOLOGIA*, 2010, Vol. 53, no.3, p. 203-211.

WOS, WOS

AEC02

ŠUSTEK, Zbyšek. Classification of the Carabid assemblages in the floodplain forests in Moravia and Slovakia. In *Carabid beetles, Ecology and Evolution*. - Holandsko : Kluwer, 1994, s. 371-376.

Citácie:

1. [1.1] LIK, M. *The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland*. *Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.)*, Vol. 46, no. 3-4 (2010), p. 425-438, WOS

2. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využiti společenstev stříblíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104., SCOPUS*

3. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - REMEŠ, J. - FARKAČ, J. *Složení společenstev stříblíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15, SCOPUS*

4. [3] DIVÍŠEK J. - CULEK, M. - JIROUŠEK, M. *Biogeografie, multimediální výuková příručka, Geografický ústav, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita (2010). [http: /
/is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_book.html](http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_book.html)*

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

- AED01 AMBROS, Michal - KALÚZ, Stanislav. Roztoče (Acari. Mesostigmata) – ektoparazity drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) z územia Bratislavy. In Zborník Slov. Nár. Múzea, Prír. Vedy, Bratislava, 1987, vol. 33, p. 119-128.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010), p.1-122, WOS*
- AED02 KALÚZ, Stanislav. Roztoče (Acari) PR Ostrova Kopáč. In Príroda ostrova Kopáč. Oto Majzlan a kol. - Bratislava : Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK Bratislava, 2007, s. 53-66. ISBN 978-80-969718-7-9.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P., HALLIDAY, B. 2010. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa, 2585 : 1-122, WOS*
2. [10] MAŠÁN P. - FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava. 2010. ISBN: 978-80-970-406-8-0*
- AED03 KALÚZ, Stanislav. Pôdne roztoče (Acarina). In Fauna Devínskej Kobyly. Editor Oto Majzlan. - Bratislava : Asociácia priemyslu a ochrany prírody, 2005, s. 44-55. ISBN 80-968217-1-7.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010), p. 1-122, WOS*
- AED04 KALÚZ, Stanislav. Roztoče (Acarina) machov Národnej prírodnej rezervácie Rozsutec v Malej Fatre. In Výskum a ochrana Krivánskej Fatry, s. 62-65.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P. - HALLIDAY, B. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa Vol. 2585 (2010), p. 1-122, WOS*
- AED05 KALÚZ, Stanislav. Pôdne roztoče (Acarina) na Istragove v rokoch 1989-1993. In Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného VD Gabčíkovo. Vedec. red. A. Svobodová, Mikuláš Juraj Lisický. - Bratislava : ÚZE SAV, 1995, s. 348-357.
Citácie:
1. [1.1] MAŠÁN, P., HALLIDAY, B. 2010. *Review of the European genera Eviphididae (Acari: Mesostigmata) and the species occurring in Slovakia. Zootaxa, 2585 : 1-122, WOS*
- AED06 MAJZLAN, Oto - VIDLIČKA, Ľubomír. Výskum PR Šúr. In Príroda rezervácie Šúr. Editori: Oto Majzlan, Ľubomír Vidlička. - Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2010, s. 5-8. ISBN 978-80-970326-0-9.
Citácie:
1. [4] CHRISTOPHORYOVÁ, JANA - KRUMPÁL, MIROSLAV. *Šťúriky (Pseudoscorpiones) PR Šúr In Príroda rezervácie Šúr. Editori Majzlan, O., Vidlička, L., - Bratislava: Ústav zoológie SAV, 2010, 410 pp. ISBN: 9788097032609, s. 105-114.*
2. [4] DAVID, STANISLAV - JANSKÝ, VLADIMÍR. *Vážky (Odonata) PR Šúr. In*

Príroda rezervácie Šúr. Editori Oto Majzlan, Lubomír Vidlička. - Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2010. ISBN 978-80-970326-0-9, s. 119-126.

3. [4] GAJDOŠ, PETER. *Pavúky (Araneae) PR Šúr. In Príroda rezervácie Šúr. Editori Oto Majzlan, Lubomír Vidlička. - Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2010. ISBN 978-80-970326-0-9, s. 89-104.*

4. [4] KODADA, JÁN - CŠÉFALVAY, ROMAN. *Vodné drobáky (Coleoptera) PR Šúr. In Príroda rezervácie Šúr. Editori Oto Majzlan, Lubomír Vidlička. - Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2010. ISBN 978-80-970326-0-9. s. 205-213.*

5. [4] ROLLER, LADISLAV. *Hrubopáse blanokrídlowce (hymenoptera: Symphyta) PR Šúr. In Príroda rezervácie Šúr. Editori: Oto Majzlan, Lubomír Vidlička. - Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2010. ISBN 978-80-970326-0-9, s. 215-236.*

AED07 ŠUSTEK, Zbyšek. Windbreaks as migration corridors for carabids in an agricultural landscape. In Carabid beetles, Ecology and Evolution. - Holandsko : Kluwer, 1994, s. 377-382.

Citácie:

1. [1.1] MALSCI, D. - TRITEAN, N. - SERBANESCU, R. *Protective agroforestry belts and their environmental importance for sustainable agriculture development in Transylvania. Romanian agricultural research, Vol. 27 (2010), p.103-114, WOS*

2. [3] BJORN A. H. *Predation by carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) on the invasive Iberian slug Arion lusitanicus, Dissertation for the Degree Philosophiae Doctor (PhD), University of Bergen, Norway, (2010), 56 p. http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:2HfPu-5c5rQJ:https://bora.uib.no/bitstream/1956/4447/2/Dr.thesis_Bjorn%2520Arild%2520Hatteland.pdf+Sustek+silphidae&cd=50&hl=sk&ct=clnk&gl=sk&source=www.google.sk*

3. [3] VERTESEN, N. *Ground Beetle Movement in Riparian Zones, A Case Study in Scotland, Katholike Hogeschool Kempen, Agro- en biotechniek – Geel, (2010), p. 68, <https://doks2.khk.be/eindwerk/do/files/FiSeff8080812501691a012502529f090270/thesis.pdf;jsessionid=62B45D1E8CAE6523FD143A1CFDCC607D?recordId=SKHKff8080812501691a012502529f09026f>*

AED08 VIDLIČKA, Ľubomír. Výskum švábov na Muránskej Planine. In Výskum a ochrana prírody Muránskej planiny. 1997, p. 89-92. - Revúca, správa CHKO Muránska Planina.

Citácie:

1. [4] MAJZLAN, O. *Obraz Fauny chrobákov (Coleoptera) v PR Suché doly (NP Muránska planina). Natura Tutela, 2010, Vol. 14, No. 1, p. 15-27*

AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

AEE01 STANKO, Michal. Ectoparasites (Mesostigmata, Ixodoidea) on Apodemus agrarius Pall. in agroecosystems of the East-Slovak Lowlands. In The Acari: Physiological and Ecological Aspects of Acari-Host Relationships. - Warszawa, PL : European Association of Acarologists, 1995, p. 569-575. ISBN 8390120763.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssidae). Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0*

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEF01 AMBROS, Michal - STANKO, Michal. Fauna roztočov (Acari: Mesostigmata) drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) Spiša. In XVI. Východoslov. TOP, Prehľad odborných výsledkov, Červený Kláštor. Ed.: Fulín, M. - 1993, s. 60 - 66.
Citácie:
1. [4] *MAŠÁN, P.- FENĎA P. A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0*
- AEF02 DAROLOVÁ, Alžbeta - BALLA, M. Volavka popolavá (*Ardea cinerea*). In Rozšírenie vtákov na Slovensku. Zost. Štefan Danko, Alžbeta Darolová, Anton Krištín. - Bratislava : Veda, 2002. ISBN 80-224-0714-3.
Citácie:
1. [4] *SLOBODNÍK V, - SLOBODNÍK R. Hniezdenie volavky popolavej (Ardea cinerea) na hornej Nitre (Z Slovensko). Tichodroma Vol. 22 (2010), p. 123-124.*
- AEF03 MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana. Plíšik lieskový (*Muscardinus avellanarius*) - stály člen fauny nížinných lesov Slovenska? In Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 1998, vol. 3, p. 127-131.
Citácie:
1. [4] *ČANÁDY A. In Folia faunistica Slovaca, 2010, Roč.15, S. 161-162.*
- AEF04 MOŠANSKÝ, Ladislav - STANKO, Michal. Drobné zemné cicavce (Insectivora, Rodentia) južnej časti Slanských vrchov. In Natura Carpatica : prírodné vedy. - Košice : Východoslovenské múzeum, 2006, roč. 47, s. 143-150.
Citácie:
1. [4] *ČANÁDY A. In Folia faunistica Slovaca, 2010, Roč.15, S. 161-162*
- AEF05 STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PETERKOVÁ, J. Teriologicko – parazitologický prieskum vojenského výcvikového priestoru Javorina. In Vojenská veterinárna služba v prospech zdravia vojsk, služobníc a hospodárskych zvierat. Zborník z vedeckej konferencie. - Košice, 1997, p. 86-90.
Citácie:
1. [4] *MAŠÁN, P.- FENĎA P. A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0*
- AEF06 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - OBUCH, J. Drobné cicavce (Insectivora, Rodentia) južnej časti Košickej kotliny. In Zborník Slovenského národného múzea.Prírodné vedy, 1995, vol. 35, p. 105–112.
Citácie:
1. [4] *ČANÁDY A. In Folia faunistica Slovaca, 2010, Roč.15, S. 161-162*
- AEF07 STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MIKO, L. - MIKLISOVÁ, Dana. Spoločenstvá článkonožcov (Acarina, Insecta) na drobných cicavcoch (Insectivora, Rodentia) dolného toku Ondavy (Východoslovenská nížina). In Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti SAV, 1993, vol. 4, no. 5, p. 9 - 16.
Citácie:
1. [4] *MAŠÁN, P.- FENĎA P. A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0*
- AEF08 STANKO, Michal - DUDICH, Alexander. Ektoparazity drobných cicavcov

(Insectivora, Rodentia) projektovanej CHKO Volovské Vrchy. 1. Siphonaptera. In XV. Východoslov. TOP. Prehľad odborných výsledkov. - Moldava nad Bodvou, 1992, p. 75 - 98.

Citácie:

1. [4] BALÁŽ, I. - AMBROS, M. *Distribution and biology of Muridae family (Rodentia) in Slovakia. 1th part: Chionomys nivalis, Microtus tatricus, Microtus subterraneus, Myodes glareolus.* ŠEVT a.s., Bratislava, UKF in Nitra 2010, ISBN 978-80-8094-724-8, 115 pp

AEF09 STANKO, Michal - AMBROS, Michal. Príspevok k poznaniu ektoparazitov (Acarina, Siphonaptera) drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) Štátnej prírodnej rezervácie Ostrov Kopáč. In Zborník Slovenského národného múzea. Prírodné vedy, 1989, vol. 31, s. 91-100.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea).* Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0

AEF10 STANKO, Michal. Ektoparazity (Acarina: Mesostigmata, Ixodidea) drobných zemných cicavcov zoologickej záhrady v Košiciach. In Zborník Slovenského národného múzea. Prírodné vedy. - Martin : Osveta, 1991, vol. 31, p. 159 - 172.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea).* Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0

AEF11 STANKO, Michal. Súčasný stav poznania fauny drobných ektoparazitov (Siphonaptera, Mesostigmata, Ixodoidea) drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) košickej zoologickej záhrady. In Zbor. prác z 13. Vsl. TOP-u v Košiciach-Kavečanoch. - Košice, 1990, s. 53-67.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea).* Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0

AEF12 STANKO, Michal. Roztoče (Acarina, Mesostigmata) drobných zemných cicavcov (Insectivora, Rodentia) pohoria Javorie. In Acta rerum naturalium Musei Nationale Slovaca, 1990, vol. 36, p.107-119.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea).* Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0

AEF13 STANKO, Michal. Príspevok k poznaniu fauny roztočov (Acarina, Mesostigmata) drobných cicavcov severnej časti Krupinskej planiny. In Stredné Slovensko 8 - Prírodné vedy. - Osveta, Martin, 1989, p. 169-181.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea).* Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0

AEF14 STANKO, Michal. Poznámky k faune ektoparazitov (Siphonoptera, Mesostigmata, Ixodidae) drobných cicavcov doliny potoka Delňa (Slanské vrchy). In XII.

Východoslovenský tábor ochrancov prírody. : Prehľad odborných výsledkov. Ed: Cibul'ková, S. & Budayová, J. - Krajský ústav štátnej pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody, Odbor kultúry Okresného národného výboru Prešov., 1988, p. 102–113.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0*

- AEF15 STANKO, Michal. Príspevok k poznaniu ektoparazitov (Mesostigmata, Ixodidae, Siphonaptera) drobných cicavcov Hermanovskej doliny (Slánske vrchy). In XI. Východoslovenský tábor ochrancov prírody 1987 : Hermanovce 25.7.-1.8.1987. Zost. Ľubica Cibul'ková, J. Voskár. - Prešov ; Vranov nad Topľou : KÚŠPSOP : ONV - odbor kultúry, 1988, s. 166 - 179.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0*

- AEF16 STANKO, Michal. Fauna roztočov (Acarina, Mesostigmata) drobných cicavcov východnej časti Volovských vrchov (Slovenské rudohorie). In Natura Carpatica : prírodné vedy. - Košice : Východoslovenské múzeum, 1987, roč. 28, s. 133-151.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanyssoidea). Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0*

- AEF17 SVITOK, M. - BERACKO, P. - BITUŠÍK, Peter - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - KMEŤ, Igor - MICHALKOVÁ, Eleonóra - NOVIKMEC, M. - ŠTEFFEK, Jozef - WIEZIK, Michal. Časová a priestorová premenlivosť spoločenstiev vodných bezstavovcov banských depresií. In Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriencove dni : zborník abstraktov. Bratislava : Faunima, 2008. - Smolenice, SK : Slovenská zoologická spoločnosť, Katedra zoológie - PRIF UK v Bratislave, SNM – Prírodovedné múzeum, Slovenská ornitologická spoločnosť / BirdLife Slovakia, 1.- 3. december 2008, s. 44. ISBN 978-08-96929-9-0.

Citácie:

1. [4] DÚBRAVKOVÁ, D. - HRIVNÁK, R. - OŤAHELOVÁ, H. *Makrofitná vegetácia košských mokradí (stredné Slovensko). Bulletin Slovenskej Botanickéj Spoločnosti, Bratislava. Vol. 32, (2010), p. 73-88*

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Infestation trends of two rodent species (Rodentia, Muridae) on the east slovakian lowland. In BUCZEK, A. - BLASZAKA, C. *Stawonogi w medycynie. - Wydawnictwo Drukarnia LIBER, Lublin, p. 105-114. ISBN 83-915178-3-7.*

Citácie:

1. [3] BARTOSIK, K. *Intra - and interspecies interactions in ticks (Acari: Ixodida) In: Buczek A. & Blaszkak, Cz. (eds.) : Stawonogi Ekologiczne i patologiczne aspekty ukladu pasozyt -zywiciel, Akapit Lublim 2010 ISBN 978-83-896160-7-4. Intra - and interspecies interactions in ticks (Acari: Ixodida).*

- AFC02 STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Host-parasite relationships between two ectoparasite groups (Ixodida, Mesostigmata). In BUCZEK, A. - BLASZAK, Cz. Stawonogi Pasozytnicze i Alergogenne, Lublin, Wydawnictwo KGM 2000, s. 23-36.
Citácie:
1. [4] MAŠÁN, P.- FENĎA P. *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari, Mesostigmata: Dermanssoidea)*. Institute of Zoology, SAS, NOI Press Bratislava, 2010. ISBN 978-80-970406-8-0
- AFC03 ŠUSTEK, Zbyšek. Carabid beetles - their significance for bioindication of the landscape hydrobiological regimen. In MAJERČÁK, Juraj - HURTALOVÁ, Taťjana. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina atmosféra: VIII. International Poster Day, Bratislava, Ústav hydrobiológie SAV, 2000, s. 1-13.
Citácie:
1. [3] VARVARA M. *The genus Carabus (Coleoptera: Carabidae) in some potato crops from Romania, 1978-1999*. Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii. Vol. 26, no. 2 (2010), p. 137-146

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 CÍGLEROVÁ, Ivana - TARAGEL'OVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITÁLSKA, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária. Vertical distribution of Ixodes ricinus tick and pathogens transmitted by them in the Martinské hole Mountains (Central Slovakia). In EDEN 2010: Emerging vector-borne diseases in a changing European environment. - Montpellier : Cirad, 2010, s. 114-115.
Citácie:
1. [3] EFSA. *Panel on Animal Health and Welfare (AHAW). Scientific Opinion on Geographic Distribution of Tick-borne Infections and their Vectors in Europe and the other Regions of the Mediterranean Basin I* EFSA Journal 2010; 8 (9):1723
- AFG02 KOČI, Juraj - TARAGEL'OVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - CÍGLEROVÁ, Ivana - LENČÁKOVÁ, Daniela - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - KAZIMÍROVÁ, Mária - LABUDA, Milan. Spatio-temporal distribution of Ixodes ricinus ticks and prevalence of tick-borne pathogens in Slovakia. In EDEN 2010: Emerging vector-borne diseases in a changing European environment. - Montpellier : Cirad, 2010, s. 12-13.
Citácie:
1. [3] EFSA. *Panel on Animal Health and Welfare (AHAW). Scientific Opinion on Geographic Distribution of Tick-borne Infections and their Vectors in Europe and the other Regions of the Mediterranean Basin I* EFSA Journal 2010; 8 (9):1723
- AFG03 ŠUSTEK, Zbyšek. Laufkäfer (Col. Carabidae) als Bioindikatoren der Folgen des Betriebes von Donau-Stauseesystem Gabčíkovo. In Verhandlungen des 15. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik in Mitteleuropa (SIEEC) 22-27 September 1996, Iași. - Iași, MD, 1996, *** p.
Citácie:
1. [1.1] LIK. M. *The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland*. Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.), Vol. 46, no. 3-4 (2010), p. 425-438, WOS
- AFG04 ŠUSTEK, Zbyšek. Využitie Zlatníkovej geobiocenologickej klasifikácie pri štúdiu rozšírenia bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae). Geobiocenologický výskum lesů a aplikace poznatků. In Sborník referátů ze sympózia k 90. výročí narození prof. Aloise Zlatníka. - Brno, CZ, 1993, 1993, p. 59-63.

Citácie:

1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využitiu spoločenských stříblikovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 99 – 104, SCOPUS*
2. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - REMEŠ, J. - FARKAČ, J. *Složení spoločenstev stříblikovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15, SCOPUS*
3. [3] DIVÍŠEK J. - CULEK, M. - JIROUŠEK, M. *Biogeografie, multimediální výuková příručka, Geografický ústav, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, (2010). http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_book.html*
4. [4] PODRÁZSKÝ, V. *Význam přírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63, Dostupne na internete: google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009)*

AFG05

ŠUSTEK, Zbyšek. Some methodical aspects of the congruence of carabid communities with various types of phytocoenoses. In Proceedings of the 10th International Symposium of Central European Entomofaunistics, Budapest, 15-20 August 1983. Verhandlungen des Zehnten Internationalen Symposiums über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). - Budapest, HU, 1983, p. 41-44.

Citácie:

1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - REMEŠ, J. - FARKAČ, J. *Složení spoločenstev stříblikovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15., SCOPUS*
2. [4] PODRÁZSKÝ, V. *Význam přírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV IG58031 za rok 2008. Praha, 2009, p. 63, Dostupne na internete: google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=, (stiahnuté 27. 3. 2009)*

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFHB01

ŠUSTEK, Zbyšek. Restitution of carabid communities after catastrophic floods in floodplain forests. In IX. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina atmosféra. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina atmosféra : posterový deň s medzinárodnou účasťou. 9. - Bratislava, SK : Ústav hydrológie SAV, 29. 11. 2001.

Citácie:

1. [1.1] LIK, M. *The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland. Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.), Vol. 46, no. 3-4 (2010), p. 425-438, WOS*

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

AGI01

ADAMKOVÁ, Juliana - HENSEL, K. - GREŠKOVÁ, Anna - KLOZÍK, Marcel - LEHOTSKÝ, Milan - OŤAHELOVÁ, Helena - ŠPORKA, Ferdinand - ŠTEFKOVÁ,

Elena - VALACHOVIČ, Milan. Príprava databázy hydromorfologických a biologických ukazovateľov pre proces výberu a charakterizácie referenčných miest podľa Smernice 2000/60/EC. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2003. 126 s.

Citácie:

1. [3] *Ryby*. In *Metodyka monitoringu : monitoring gatunków i siedlisk ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000*. [cit. 2011-05-04], s. 1-38. Dostupné na internete: http://www.iop.krakow.pl/gios/monitoring/pdf/metodyka_monitoringu_zwierzat_2010_ryby.pdf

AGI02 ŠUSTEK, Zbyšek. Zpráva pro řešení úkolu PPŽP/61012/96 Biogeografická regionalizace, Geobiocenologie. příloha č. 5. Ekologicko-cenotické charakteristiky významných skupin druhů živočichů – část charakteristika rozšíření druhů bystruškovitých (Coleoptera – Carabidae) ve vegetačných stupňoch a trofických a hydrických radoch. 1996.

Citácie:

1. [3] *DIVÍŠEK J. - CULEK, M. - JIROUŠEK, M. Biogeografie, multimediální výuková příručka, Geografický ústav, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita. (2010) http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_book.html*

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 ILLYOVÁ, Marta. Výsledky monitoringu perloočiek (Cladocera) na Území vnútrozemskej delty Dunaja v priebehu rokov 1990-1994. In Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného VD Gabčíkovo. - Bratislava : ÚZE SAV, 1995, p. 86-93.

Citácie:

1. [4] *HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA, 2010, ISBN 978-80-224-1141-7*

BAB02 ILLYOVÁ, Marta. Changes in the composition of Cladocera taxocoenoses after setting hydroelectric power structures Gabčíkovo into operation. In Gabčíkovo part of the hydroelectric power project environmental impact review (evaluation based on two year monitoring. - Bratislava : Ground Water Consulting Ltd., 1995, p. 257-261.

Citácie:

1. [4] *HUDEC, I. Fauna Slovenska III – VEDA - 2010, ISBN 978-80-224-1141-7*

BBA Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

BBA01 ŠUSTEK, Zbyšek. Characteristics of humidity requirements and relations to vegetation cover of selected Centra-European Carabids (Col., Carabidae). In Geobiocenologické spisy. : Hodnocení stavu a vývoje lesních geobiocenóz. - Brno, CZ : Lesnická a dřevařská fakulta MZLU v Brně : Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie, 2004, svazek 9. ISBN 80-7151-787-1.

Citácie:

1. [1.1] *LIK, M. The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland. Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.), Vol. 46, no. 3-4 (2010), p. 425-438., WOS*

BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

BBB01 AMBROS, Michal - STANKO, Michal. Fauna roztocov (Acari: Mesostigmata) drobných cicavcov (Insectivora, Rodentia) Spiša. In XVI. Východoslovenský tábor

ochrancov prírody. Prehľad odborných výsledkov (Červený Kláštor, 25.7.–1.8.1992). - Okresný výbor Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny Poprad : Správa Pieninského národného parku, Červený Kláštor, r. 1993, p. 60–66.

Citácie:

1. [4] MAŠÁN, PETER - FENĎA, PETER *A review of the laelapid mites associated with terrestrial mammals in Slovakia, with a key to the European species (Acari: Mesostigmata: Dermanyssoidea). Ustav Zoológie SAV, Bratislava, Slovensko, 2010 ISBN: 978-80-970406-8-0*

BBB02

ŠUSTEK, Zbyšek. Changes in Carabid (Coleoptera, Carabidae) communities along a moisture gradient. In 12. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina atmosféra. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina atmosféra : Posterový deň s medzinárodnou účasťou. 12. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2004, p. 456-462. ISBN 80-89139-05-1.

Citácie:

1. [1.1] LIK. M. *The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland. Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.), Vol. 46, no. 3-4 (2010), p. 425-438, WOS*

BBB03

ŠUSTEK, Zbyšek. Fluktuácie populácií druhov *Pterostichus melanarius* a *Pterostichus niger* (Col. Carabidae) a ich interpretácia. In Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného VD Gabčíkovo. - Bratislava : ÚZE SAV, 1995, 1995, p. 314-318.

Citácie:

1. [1.1] LIK. M. *The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland. Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.), Vol. 46, no. 3-4 (2010), p. 425-438, WOS*

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

BDE01

STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. Drobné cicavce východného Slovenska v zberoch pracovníkov Ústavu zoológie SAV v Košiciach. In *Lynx*, 2000, roč. 31, č., s. 113-123.

Citácie:

1. [4] ČANÁDY A. *Príspevok k poznatkom o výskyte plcha lieskového (Muscardinus avellanarius) na severovýchodnom Slovensku (Ondavská vrchovina) In Folia faunistica Slovaca, 2010, Roč.15/19, s. 161-162.*

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

BDFB01

ČEJKA, Tomáš - DVOŘÁK, Libor - HORSÁK, M. Malakologické novinky na Slovensku v poslednom štvrtstoročí. In *Malakologický bulletin / Slovak Malacological Bull.* [online], 2006, p. 1-6 / http://mollusca.sav.sk/PDFky/Cejka_et_al_2006_Malacological_news_Slovakia.pdf.

Citácie:

1. [3] ALEXANDROWICZ, W.P. *Lucilla singlyana (Lucilla singlyana (Pilsbry, 1890) (Gastropoda: Pulmonata: Punctidae) in recent flood debris in the Beskidy Mts (Southern Poland). Folia malacologica, Vol. 18 (2010), p. 2*

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01

ŠUSTEK, Zbyšek. Role čeledí Carabidae a Staphylinidae v lesných geobiocenózách. Brno : Vysoká škola zemědělská, lesnická fakulta, 1976. S. 64.

Citácie:

1. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - HOLUŠA, O. - FARKAČ, J. *Príspevek k využitiu spoločenských stříblíkovitých (Carabidae) jako nástroje bioindikace v lesních ekosystémech – resumé. Zprávy lesnického výzkumu, 55 (Special) (2010), p. 99 – 104., SCOPUS*
2. [1.2] PODRÁZSKÝ, V. - REMEŠ, J. - FARKAČ, J. *Složení spoločenstev stříblíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) v lesních porostech s různou druhovou strukturou a systémem hospodaření. Zprávy lesnického výzkumu, Vol. 55 (Special) (2010), p. 10-15., SCOPUS*
3. [3] PODRÁZSKÝ, V. *Význam přírodě blízkých způsobů pěstování lesů pro jejich stabilitu, produkční a mimoprodukční funkce. Výroční (redakčně upravená - nepovinná) zpráva projektu NAZV 1G58031 za rok 2008. FLD ČZU v Praze, Kamýcká 1079, 165 21 Praha 6 – Suchdol, Praha, leden 2009, pp. 63, [cit. 27.3.2009]. Dostupné na internet: google.sk/search?hl=sk&q=%C5%A0ustek+2009+Carabidae&meta=&aq=f&oq=*

DAI02

ŠUSTEK, Zbyšek. Bioindikačné vlastnosti bystruškovitých a drobníkovitých (Coleoptera, Carabidae et Staphylinidae) stredoeurópskeho veľkomesta. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1984. 366 s.

Citácie:

1. [1.1] LIK, M. *The influence of habitat type on the population dynamics of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in marshland. Ann. soc. entomol. Fr. (n.s.), Vol. 46, no. 34 (2010), p. 425-438, WOS*
2. [4] KLZEK, T. - NAVRÁTIL, R. *Metodická príručka. In Slovenská agentúra životného prostredia v Banskej Bystrici, Banská Bystrica, 2009, 78 pp*

Nezaradené publikácie

01

HORECKÝ, Ján - ŠPORKA, Ferdinand - STUHLÍK, E. The Pontocaspian mysid *Hemimysis anomala* was recorded in the Elbe River at Hřensko close to the Czech-German border. In LAUTERBORNIA, 2005, vol. 55, p. 89-91. ISSN 0935-333X.

Citácie:

1. [1.1] Audzijonyte A., - Wittmann K. J., - Vaeinoelae R. *Tracing recent invasions of the Ponto-Caspian mysid shrimp Hemimysis anomala across Europe and to North America with mitochondrial DNA. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS Vol. 14 No. 2 (2008), p. 179-186, WOS*
2. [1.1] Michal Straka, - Jan Špaček *First record of alien crustaceans Atyaephyra desmarestii (Millet, 1831) and Jaera. Aquatic Invasions (2009) Vol. 4, No. 2, p. 397-399 DOI 10.3391/ai.2009.4.2.18, WOS*

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Mgr. Ladislav Pekárik, Ph.D

Názov semestr. predmetu: Aplikovaná ekológia

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Etológia

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, katedra biológie

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Somatický vývin detí a mládeže

Počet hodín za semester: 48

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, katedra biológie

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Všeobecná parazitológia

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie

RNDr. Ferdinand Šporka, CSc.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, katedra ekológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných organizmov

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia 2

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Názov semestr. predmetu: Biologická technika

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra biológie

Semestrálne cvičenia:

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia II.

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, katedra ekológie

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Etológia

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, katedra biológie

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Využitie IKT v biológii

Počet hodín za semester: 96

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, katedra biológie

Doc. PaedDr. Pavol Prokop, PhD.

Názov semestr. predmetu: Zoológia chordátov

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, katedra biológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia vodných organizmov

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia 2

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Názov semestr. predmetu: Cvičenia zo zoológie bezstavovcov

Počet hodín za semester: 78

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra biológie

RNDr. Ľubomír Vidlička, CSc.

Názov semestr. predmetu: Cvičenia zo zoológie stavovcov

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra biológie

Semináre:

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Biológia bunky 2

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra genetiky

RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Genetika správania

Počet hodín za semester: 3

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra Genetiky

Terénne cvičenia:

RNDr. Marta Illyová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia II.

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

RNDr. Elena Štefková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hydrobiológia 2

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra ekológie

Individuálne prednášky:

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Genetika 2

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra genetiky

Mgr. Ivana Daubnerová

Názov semestr. predmetu: Genetika 2

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra genetiky

MVDr. Markéta Derdáková, PhD.

Názov semestr. predmetu: DERDÁKOVÁ, M.: Tick-borne pathogens II-bacterial, protozoan agents. Postick Spring school on tick biology and ekology, České Budejovice, May 30-June 3, 2011.

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Jihočeská Univerzita, České Budějovice, ČR, Biologická fakulta

MVDr. Markéta Derdáková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Molecular detection of Bacterial and Protozoan Agents in ticks Postick Spring school on tick biology and ekology, České Budejovice, May 30-June 3, 2011

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Jihočeská Univerzita, České Budějovice, ČR, Biologická fakulta

Ing. Juraj Majtán, PhD.

Názov semestr. predmetu: Molekulárno-biologické metódy v klinickej mikrobiológii

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Ústav Mikrobiológie

Ing. Juraj Majtán, PhD.

Názov semestr. predmetu: Nozokomiálne infekcie a biofilm

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Ústav Mikrobiológie

Mgr. Ladislav Pekárik, Ph.D

Názov semestr. predmetu: Ekológia a zoológia vo svetle generalizovaných lineárnych modeloch

Správa o činnosti organizácie SAV

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra zoológie

Príloha E

Medzinárodná mobilita organizácie

(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko					Milan Kozánek	2
Grécko					Dušan Žitňan	8
Keňa					Milan Kozánek	5
Maďarsko					Mária Kazimírová	3
					Michal Stanko	3
Nemecko					Markéta Derdáková	3
					Mária Kazimírová	4
					Michal Stanko	4
					Veronika Tarageľová	3
Poľsko					Mária Kazimírová	3
Rakúsko					Markéta Derdáková	2
Španielsko					Peter Takáč	4
					Radovan Václav	30
Taliansko					Markéta Derdáková	3
Počet vyslaní spolu					14	77

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Etiópia					Asefa Feawoke	40
					Mamo Ababe	90
Keňa					Bernard Wanyonyi	30
					Grace Murilla	7
					Phoebe Mukiria	30

Uganda					Margret Alupo	60
					Prossy Kayanga	30
Zimbabwe					Learnmore Nyakupinda	60
Počet prijatí spolu					8	347

(C) Účast' pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	BAP	Jana Bohová	3
		Zuzana Palošová	3
	KČSO	Alžbeta Darolová	3
	RK	Tomáš Čejka	3
Holandsko	ERTS	Juraj Majtán	3
Nemecko	IJSTD	Markéta Derdáková	4
		Veronika Tarageľová	5
Poľsko	7-ICA	Ladislav Roller	4
		Dušan Žitňan	4
Rumunsko	MCS	Zbyšek Šustek	6
Španielsko	SEFS7	Fedor Čiampor	5
		Zuzana Čiamporová-Zaťovičová	8
		Marta Illyová	5
		Jan Kohout	5
		Alena Kohoutová Šedivá	5
		Ladislav Pekárik	5
	TTP7	Markéta Derdáková	6
		Mária Kazimírová	7
		Diana Selyemová	8
		Mirko Slovák	6
		Veronika Tarageľová	8
Švajčiarsko	FEMS 2011	Mária Kazimírová	5
USA	ASTHM	Mária Kazimírová	7
Spolu	11	23	118

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

7-ICA - VII-th international conference on arthropods

ASTHM - American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTHM) 60th Annual Meeting

BAP - Biologically Active Peptides XII

ERTS - 21st European Tissue Repair Society Meeting

FEMS 2011 - 4th Congress of European Microbiologists

IJSTD - XI. International Jena Symposium on tick-borne diseases

KČSO - Konferencie Českej spoločnosti ornitologickej "Ornitologie-Veda pro každého"

MCS - Muzeul și cercetarea științifică

RK - Řiční krajina

SEFS7 - 7th Symposium for European Freshwater Sciences

