

Ústav ekológie lesa SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2009

Zvolen
január 2010

Schválené na zasadnutí Vedeckej rady dňa 20.1.2010

RNDr. Ján Kulfan, CSc.
predseda VR ÚEL SAV

Ing. Jozef Váľka, CSc.
riaditeľ ÚEL SAV

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2009

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

PRÍLOHY

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

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Ústav ekológie lesa SAV

Riaditeľ: Ing. Jozef Váľka, CSc.

Zástupca riaditeľa: Ing. Peter Zach, CSc.

Vedecký tajomník: Ing. Miroslav Blaženec, PhD.

Predseda vedeckej rady: RNDr. Ján Kulfan, CSc.

Adresa: Štúrova 2, 960 53 Zvolen

<http://www.savzv.sk>

Tel.: 045/ 5330 914

Fax: 045/ 5479 485

E-mail: sekruel@savzv.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

- **Pobočka Staré hory**
Staré Hory
- **Pobočka Biológie drevín - Nitra**
Akademická 2, 949 01 Nitra

Vedúci detašovaných pracovísk:

- **Pobočka Staré hory**
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.
- **Pobočka Biológie drevín - Nitra**
doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc.

Typ organizácie: Príspevková od roku 1993

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	66	4	11			64	52,25	50,21
Vedeckí pracovníci	31	3	3	21	10	30	26,82	26,82
Odborní pracovníci VŠ	14	1	4			14	10,08	9,22
Odborní pracovníci ÚS	16	0	3			15	15,17	14,17
Ostatní pracovníci	5	0	1			5	0,19	0

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

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2009 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

M, Ž – muži, ženy

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

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	1	18	2	2	2	14	5
Ženy	0	10	0	1	0	4	6

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

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

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2009

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	45,7	46,7	45,1
Ženy	43,8	43,7	44,0
Spolu	44,6	45,7	44,5

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

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Zoznam domácich projektov riešených v roku 2009

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2009 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2009 financované VEGA	11	1	69638	69638	598
2. Projekty, ktoré boli r. 2009 financované APVV	6	2	242110	219107	78933
3. Projekty OP ŠF	0	2	-	-	-
4. Projekty FM EHP	0	0	-	-	-
5. Projekty riešené v rámci ŠPVV	0	0	-	-	-
6. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
7. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2009 financované	0	0	-	-	-
8. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom	0	0	-	-	-
9. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTŠ, APVV,...)	0	0	-	-	-
10. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Zoznam domácich projektov podaných v roku 2009

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2009	-	3	
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2009	Bratislava		
	Regióny	1	4
3. Projekty výziev FM EHP podané r. 2009	-		

Detaily o projektoch

APVV LPP 2009 (1.1 Vytvorenie postdoktorandského miesta) "Stratégie prežívania vtákov v nepriaznivých podmienkach prostredia"

Podávateľ projektu: Ústav ekológie lesa SAV

Stav projektu: schválený, neimplementovaný

APVV LPP 2009 (5.1 Význam vedy a výskumu pre spoločnosť) "Prírodoveda - naša priateľka"

Podávateľ projektu: Ústav ekológie lesa SAV

Stav projektu: schválený

APVV LPP 2009 (5.1 Význam vedy a výskumu pre spoločnosť) "Vedu do škôl a kaviarní"

Podávateľ projektu: Ústav ekológie lesa SAV

Stav projektu: schválený

OPVaV-2009/2.2/01-SORO "Technológia integrovanej bioracionálnej ochrany smrekových porastov pred podkôrnym hmyzom"

Podávateľ projektu: Ústav ekológie lesa SAV

Stav projektu: projekt neschválený

OPVaV-2009/2.1/02-SORO "Dobudovanie Centra excelentnosti biologickej ochrany lesa"

Podávateľ projektu: Národné lesnícke centrum

Partneri: Parazitologický ústav SAV, Ústav ekológie lesa SAV, Poľnohospodárska univerzita Nitra

Stav projektu: projekt neschválený

OPVaV-2009/2.1/02-SORO "Dobudovanie Centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy"

Podávateľ projektu: Technická univerzita vo Zvolene

Partneri: Ústav ekológie lesa SAV, Národné lesnícke centrum

Stav projektu: projekt schválený

OPVaV-2009/2.1/03-SORO "Centrum excelentnosti biologickej ochrany rastlín"

Podávateľ projektu: Národné lesnícke centrum

Partneri: Parazitologický ústav SAV, Ústav ekológie lesa SAV, Poľnohospodárska univerzita Nitra

Stav projektu: projekt podaný a v stave posudzovania

OPVaV-2009/2.1/03-SORO "Centrum excelentnosti pre ekosystémový výskum"

Podávateľ projektu: Ústav krajinskej ekológie SAV

Partneri: Národné lesnícke centrum, Ústav ekológie lesa SAV, Ústav hydrológie SAV, Štátne lesy Tatranského národného parku

Stav projektu: projekt podaný a v stave posudzovania

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2009

Tabuľka 2c Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2009

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

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

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

	A	B
Počet podaných projektov v 7. RP EÚ		

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

2.3.1. Základný výskum

Ohrozenosť druhov rodu *Quercus* hubou *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr, údaje o biológii tejto huby na nových lokalitách *Castanea sativa* Mill. (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA, M. BOLVANSKÝ)

Potvrdili sme ohrozenosť dubov karanténnou hubou *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr. Izolova sa z *Quercus robur* L. a *Q. petraea* (Mattuschka) Lieblein. na 4 lokalitách (Duchonka, Modra, Svätý Jur, Bratislava Rača). Stupeň poškodenia sa pohyboval od 12,5% až 15,8%. Z rakovinových rán sa na duboch izolovali virulentné kmene huby. Na každej lokalite sa identifikovala len jedna v - c skupina: EU 12 (Duchonka) a EU 13 (Modra, Bratislava - Rača, Svätý Jur). Na 4 - 5 ročných gaštanoch jedlých a na duboch sa testovala virulencia izolátov získaných z gaštana jedlého a dubov. Virulencia izolátov sa prejavila tým, že sa na testovaných stromoch po 6 mesiacoch utvorili aktívne rakovinové rany. Po vyhodnotení sa zaznamenal signifikantný rozdiel medzi veľkosťou plochy rakovinových rán vytvorených na duboch a gaštane jedlom. Na výskumných plochách: H. Lefantovce, Príbelce a Arborétum Mlyňany sa rozšírili poznatky o biológii huby *Cryphonectria parasitica* (virulencia, hypovirulencia, vegetatívna kompatibilita, genetická diverzita, schopnosť izolátov zo Slovenska konvertovať sa so zahraničnými hypovirulentnými izolátmi, vplyv klimatických faktorov - teplota, zrážky, prevládajúci smer vetra a orientácie terénu na šírenie huby). Projekt VEGA 2/7026/27 (Ústav ekológie lesa SAV)

The threat of the Quercus species by the Cryphonectria parasitica (Murr.) Barr fungus, data about its biology on new localities of Castanea sativa Mill.

Publikácie:

ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - JUHÁSOVÁ, Gabriela. 2009: Characteristics of the *Cryphonectria parasitica* isolated from *Quercus* in Slovakia . Forest Pathology. Published Online: Sep 18 2009 5:01AM DOI: 10.1111/j.1439-0329.2009.00618.x

ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - JUHÁSOVÁ, Gabriela. 2009: The development of population structure of *Cryphonectria parasitica* on European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the Experimental Castanetarium Horné Lefantovce, observed over a 12-year study period. Hort. Sci 36 (2): 11-16.

Reakcia vybraných druhov drevín na podmienky prostredia (B. SCHIEBER, M. BARNA, A. CICÁK, R. JANÍK)

Reakcia prirodzeného zmladenia buka na zmenené ekologické pomery ukazuje, že z hľadiska fenotypickej plasticity výškový rast jedincov citlivejšie reaguje na prostredie ako veľkosť listov. V porastoch s rozdielnou denzitou sme zistili významné rozdiely vo výškovom raste už u dvojročných jedincov buka, ale vo veľkosti listov sa rozdiely objavili neskôr. Významným zistením je nárast listovej plochy bukových semenáčikov vplyvom väčšieho presvetlenia, kým u dospelých bukov dochádza v rámci koruny k opačnej diferenciacii listov - slnné listy sú menšie a tienne väčšie. V rámci fenologickej odozvy lesných drevín na meniace sa podmienky prostredia bol pozorovaný nástup vybraných fenologických fáz dospelých jedincov štyroch druhov lesných drevín (buk, hrab, dub, lipa). Zistila sa štatisticky významná závislosť medzi začiatkom ich olistovania a teplotou vzduchu, resp. medzi nástupom jesenného prefarbovania listov a množstvom zrážok vo vegetačnom období. Jarné fenofázy bukového zmladenia nastupujú najskôr v najhustejšom poraste a v závislosti s pribúdajúcim presvetlením sa ich nástup oneskoruje. Termín nástupu olistovania zmladenia sa za posledných 18 rokov významne posunul ku skorším termínom.

Podporené: VEGA 2/7161/27, 2/7185/27, 2/0045/08, APVV-0102-06.

Response of some tree species to ecological conditions

Publikácie:

BARNA, Milan - SCHIEBER, Branislav - CICÁK, Alojz. 2009. Effect of post-cutting changes in site conditions on the morphology and phenology of naturally regenerated beech seedlings (*Fagus sylvatica* L.). *Polish Journal of Ecology*, 57:461-472.

SCHIEBER, Branislav - JANÍK, Rastislav - SNOPOKOVÁ, Zora. 2009. Phenology of four broad-leaved forest trees in a submountain beech forest. *Journal of Forest Science*, 55:15-22.

Koľko mŕtveho dreva je potrebného pre faunu v lesnej opadanke? (P. ZACH, J. KULFAN)

Živočíchy žijúce v lesoch na povrchu pôdy v opadnutom lístí a medzi rastlinnými zvyškami (v opadanke) rozkladajú organický materiál a zlepšujú vlastnosti pôdy. Je známe, že ich existenciu podporuje mŕtve drevo ponechané v lese. Cieľom štúdie bolo zistiť, či a ako sa mení fauna hrabanky pri padnutých častiach stromov v závislosti od ich množstva. Výskumy sa uskutočnili v hospodárskych lesoch a neobhospodarovaných lesoch (pralesoch) strednej Európy (Slovensko, Nemecko). Študované boli mäkkýše - ulitníky (Gastropoda), mnohonôžky (Diplopoda), rovnakonôžky (Isopoda), stonôžky (Chilopoda) a chrobáky (Coleoptera). Homogénne spoločenstvá relatívne mobilnejších mnohonôžok a rovnakonôžok sme zistili už pri množstve mŕtveho dreva 5 m³. ha⁻¹, zatiaľ čo pri ulitníkoch to bolo až pri množstvách 20 a viac m³. ha⁻¹. Pre zachovanie a zabezpečenie funkcie živočíchov v hrabanke je preto potrebné ponechávať v hospodárskych lesoch aspoň 20 m³. ha⁻¹ a v lesných rezerváciách reprezentujúcich pralesy neodstraňovať padnuté stromy a ich zvyšky vôbec. VEGA granty 2/0130/08, 2/0110/09. (Ústav ekológie lesa SAV).

How much dead wood is needed for fauna in forest litter?

Publikácie:

KAPPES, H.- JABIN, M.- KULFAN, Ján - ZACH, Peter - TOPP, Werner. 2009: Spatial patterns of litter-dwelling taxa in relation to the amounts of coarse woody debris in European temperate deciduous forests. *Forest Ecology and Management* 257: 1255-1260.

Fytopatologické aspekty nekrotického ochorenia a zdravotného stavu buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) (A. CICÁK, I. MIHÁL)

Na vybraných výskumných plochách s porastom nezmiešaných bučín sa uskutočnil výskum nekrotického ochorenia kôry kmeňov buka na Slovensku, Poľsku, Rumunsku, Srbsku a v Bulharsku. Zároveň bola vypracovaná originálna metodika hodnotenia nekrotického ochorenia korún buka, ako aj metodika komplexného hodnotenia nekrotického ochorenia buka. Projekt VEGA 2/7004/27 (Ústav ekológie lesa SAV)

Phytopathological aspects of necrotic disease and health status of common beech (*Fagus sylvatica* L.)

Publikácie:

MIHÁL, Ivan - BUČINOVÁ, Katarína - PAVLÍKOVÁ, Jana. Mycoflora of beech forests in the Kremnické vrchy Mts (Central Slovakia). In. Folia oecologica. ISSN 1336-5266, 2009, roč. 36, č. 1, s. 23-31.

MIHÁL, Ivan - CICÁK, Alojz - TSAKOV, Hristo - PETKOV, Petar. Occurrence of species of the Nectria s.l. (Bionectriaceae, Nectriaceae, Hypocreales, Ascomycetes) in central and South-eastern Europe. In. Folia oecologica, ISSN 1336-5266, 2009, roč. 36, č. 1, s. 32-38.

Lesné spoločenstvá severnej časti Štiavnických vrchov (M. SLEZÁK, J. KUKLA)

V lesných ekosystémoch vyskytujúcich sa v severnej polovici Štiavnických vrchov sa na základe numerickej klasifikácie fytoocenóz vyčlenilo 6 diagnosticky dobre diferencovaných rastlinných spoločenstiev patriacich do triedy Querco-Fagetea a Quercetea robori-petraeae. Ich floristické zloženie sa mení od acidofilných dúbav s garnitúrou oligotrofných bylenných druhov, mezotrofných dúbav s dominantným zastúpením mezotrofných a výskytom subxerofilných druhov, cez heminitrofilné spoločenstvá s dominanciou heminitrofilných, nitrofilných a mezotrofných druhov, až po submontánne bučiny. Z kyslomilných spoločenstiev sú najviac rozšírené chlpaňové dúbavy Luzulo albidae-Quercetum petraeae, z podhorských bukových spoločenstiev asociácie Carici pilosae-Fagetum a Dentario bulbiferae-Fagetum syntaxonomicky odpovedajúce kvetnatým bučinám podzväzu Eu-Fagenion. Osobitné postavenie majú edaficky a mikroklimaticky podmienené sutinové spoločenstvá, ktoré reprezentuje najmä asociácia Mercuriali-Fraxinetum. Floristicky stredne bohaté sú spoločenstvá dubových hrabín zastúpené asociáciami Poo nemoralis-Quercetum petraeae a Melico uniflorae-Quercetum petraeae. V záujmovom území sa zistilo 23 ohrozených taxónov Slovenska a nový invázny druh pre flóru Štiavnických vrchov - Fallopia sachalinensis. VEGA 2/7161/27, APVV-0102-06 (Ústav ekológie lesa SAV).

Forest communities of the northern part of the Štiavnické vrchy Mts.

Publikácie:

SLEZÁK, Michal - KUKLA, Ján. 2009. Forest vegetation of the northern part of the Štiavnické vrchy Mts. Folia oecologica. 36, 1: 39-49.

SLEZÁK, Michal - KUKLA, Ján. 2009. Asociácia Melico uniflorae-Quercetum petraeae v severnej časti Štiavnických vrchov. Naturae Tutela. 13, 1: 171-175.

Funkcia bukového ekosystému pri sekvestracii uhlíka (E. BUBLINEC, J. KUKLA, M. DUBOVÁ)

Buk má v slovenských lesoch viac ako 30 %-né zastúpenie. Ekosystémy s jeho prítomnosťou zaberajú 85,28 % z plochy lesov. Geobiocenózy s jeho zastúpením sú odolné voči prírodným katastrofám a plnia dôležité funkcie pri pútaní uhlíka. Zistilo sa, že jeho akumulácia na ploche 1 ha dosiahla 381 t, pričom ročná retencia činí $7,3 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$. Bukový porast na tvorbu dendromasy spotrebuje ročne 8,9 t uhlíka. Tento odčerpáva z ovzdušia vo forme CO₂ a plní tak významnú funkciu pri znižovaní množstva skleníkových plynov v ovzduší. Tieto významné poznatky sa získali v spolupráci s University College Dublin a s TU Zvolen. VEGA 2/7162/27 (Ústav ekológie lesa SAV)

Function of a beech ecosystem in the carbon sequestration

Publikácie:

BUBLINEC, Eduard - KUKLA, Ján - MACHAVA, Ján - FARRELL, E. P. - DUBOVÁ, Margita. 2008 (vyšlo v roku 2009): Funkcia pôdy a bukového porastu pri sekvestracii uhlíka. In: Zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie "Piate pôdoznalecké dni". Sielnica, s. 49-53.

2.3.2. Aplikačný typ

Hodnotenie sucha v lesných ekosystémoch - jednoduchý model vodnej bilancie lesného porastu (M. BLAŽENEC)

Nevýhodou doterajšieho prístupu pri modelovaní vodnej bilancie lesného porastu je relatívne vysoká zložitosť modelov kladúca vysoké nároky na parametrizáciu stanovištných podmienok. Ich využitie je preto často obmedzené iba na experimentálne plochy, pre ktoré možno merať množstvo klimatických, fyziologických a pôdnych parametrov. Ak chceme hodnotiť výskyt a intenzitu sucha veľkoplošne, je dôležité, aby všetky veličiny použité pri výpočte výskytu a úrovne stresu suchom boli modelovateľné pre ľubovoľné hodnotené územie na základe jednoducho dostupných dát. Takýto prístup si samozrejme vyžaduje určité zjednodušenie vodnej bilancie aj za cenu určitého zníženia presnosti konečného výsledku.

Navrhli sme metódu hodnotenia výskytu, intenzity a dĺžky trvania sucha, založenú na značne zjednodušenej kalkulácii vodnej bilancie porastu, ktorá zohľadňuje špecifické nároky danej dreviny a jej vekového štádia. Na príklade dvoch modelových porastov a meraní vybraných prvkov vodnej bilancie sme zistili, že aj takto zjednodušený model vodnej bilancie lesného porastu môže poskytovať akceptovateľné výsledky. Navrhovaná metóda by preto mohla byť potenciálne použiteľná ako nástroj pre hodnotenie výskytu a intenzity sucha v pomerne častých prípadoch nedostatku vstupných dát pre komplexnejšie a presnejšie modely vodnej bilancie. APVV-0022-07 (Ústav ekológie lesa SAV)

Assessment of water deficiency in forest ecosystems using a simple model of forest water balance

Publikácie:

BALÁŽ, Peter - STŘELCOVÁ, Katarína - BLAŽENEC, Miroslav - POKORNÝ, Radek - KLIMÁNKOVÁ, Zdenka. (2009): Assessment of Water Deficiency in Forest Ecosystems: Can a Simple Model of Forest Water Balance Produce Reliable Results? In K. Střelcová, Cs. Mátyás, A. Kleidon, M. Lapin, F. Matejka, M. Blaženec, J. Škvarenina, J. Holécy (Eds.). Bioclimatology and Natural Hazards. Springer Science + Business Media B.V. 2009, ISBN 978-1-4020-8875-9, p. 207-217.

Ohrozenie tatranských lesov lykožrútmí (P. ZACH, a kol.)

Ministerstvu pôdohospodárstva SR a FAO boli poskytnuté výsledky 5-ročného výskumu podkôrníkovitých chrobákov v oblasti Tatier ako podklad pre manažment chránených území postihnutých veternou kalamitou v novembri 2004. Prvýkrát na Slovensku bola komplexne vyhodnotená medziročná dynamika podkôrníkovitých (24 druhov) v smrekovom lese ovplyvnenom vetrom silno, čiastočne a neovplyvnenom (kontrola). Najvýznamnejšie druhy, lykožrút smrekový a lykožrút lesklý, boli najviac početné v čiastočne ovplyvnenom lese (40 % vyvrátených stromov). V študovaných štruktúrach lesa synchronne zvyšovali početnosť po kulmináciu v treťom roku po víchrici (2007). Výsledky poukazujú na presuny podkôrníkovitých do nových oblastí s potravnými zdrojmi a ukazujú progresívny trend odumierania horského lesa v Tatrách. Č. projektu APVV 0456-07

Tatra forests endangered by bark beetles

ZACH, Peter - a kol., 2009: Strategické zámery manažmentu vetrovej kalamity v chránených územiach so zreteľom na podkôrníkovité (Coleoptera: Scolytidae), s. 55 - 60. In: Strategické zámery manažmentu veternej kalamity v chránených územiach. Zborník príspevkov a prezentácií, medzinárodný workshop, 4.-6. máj 2009, Štrbské Pleso, NLC Zvolen, 91 s.

Nové metódy hodnotenia a mapovania biotických škodlivých činiteľov na drevinách vo verejnej zeleni (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA, E. ONDRUŠKOVÁ, S. BERNADOVIČOVÁ, H. IVANOVÁ, K. PASTIRČÁKOVÁ)

Zhodnotili sme zdravotný stav drevín a mikroskopické huby na drevinách v mestskom prostredí a významných dendrologických objektoch. Cieľom hodnotenia platanov na 27 lokalitách Slovenska bolo zaznamenať prítomnosť karanténnej huby *Ceratocystis fimbriata* Ellis & Halst. pre doplnenie do zoznamu týchto škodlivých činiteľov pre ÚKSUP Bratislava. Výskyt huby nebol na Slovensku potvrdený. Najčastejšie sa vyskytovali huby *Apiognomonina veneta* (Sacc. & Speg.) Höhn., *Erysiphe platani* (Howe) U. Braun & S. Takam. V Národnom cintoríne v Martine sme zhodnotili 486 stromov a krov z 25 rodov, na ktorých sme zaznamenali 94 mikroskopických a drevokazných húb. Vypracovali sme návrh ochranných opatrení ako podklad pre ich ošetrovanie. V Arboréte Mlyňany sme hodnotili zdravotný stav druhov rodu *Rhododendron* (4 druhy húb) a *Ilex* (8 druhov). Diagnostikovali sme huby rodov *Phomopsis*, *Cytospora*, *Phoma*, *Gymnosporangium*, *Cumminsia*. Výsledky sa realizovali ako metodické postupy ochranných opatrení v Arboréte Mlyňany SAV. Výsledky o výskyte a rozšírení mikroskopických húb sú podkladom pre elektronickú databázu pôvodcov poškodenia okrasných a úžitkových drevín. Databáza sa sprístupní na WEBE pre odbornú aj laickú verejnosť, majiteľov a správcov verejnej a súkromnej zelene. Projekt APVV-0421-07 (Ústav ekológie lesa SAV)

New methods of evaluation and mapping of biotic harmful agents in urban greenery

Publikácie:

ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. 2009: Mikroskopické huby na *Ilex aquifolium* L. v Arboréte Mlyňany. In Barta, M., Konôpková J. (eds.) Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2009 zborník referátov z vedeckej konferencie, Arborétum Mlyňany, 22.10.2009. Vieska nad Žitavou: Arborétum Mlyňany SAV, ISBN 978-80-970254-4-1, s. 22-25.

BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. 2009: Druhová diverzita mikroskopických húb na platanoch. In Hudec, K., Roháčik, T. (eds.). Tretie Rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti. Zborník referátov z medzinárodnej konferencie. 18.-19. november 2009, Nitra. Bratislava: Združenie pestovateľov obilnín, p. 116-120. ISBN 978-80-970236-5-2.

Ekológia det'om (M. SANIGA)

Vydali sa dve populárno-náučné knižné publikácie, ktoré formujú ekologické povedomie mládeže: "Z mojej vtácej záhrady. Bratislava" (VEDA, vydavateľstvo SAV, 2009, 192 s. ISBN: 978-80-224-1073-1). V populárno-vedeckej knihe určenej mladému čitateľovi autor približuje príhody z prírody, ktoré sa stali v pomeroch stredoeurópskej prírody. Kniha nesie v sebe mimoriadne silný ekologický náboj, ktorým sa snaží zasiahnuť čitateľa v šiestich kapitolách. V prvej kapitole sa autor venuje vyvráteniu mýtov o zvieratách s nočným spôsobom života (sovy, vlky, rysy...). Druhá kapitola pojednáva o živote veľmi vzácného vtáčieho druhu murárika červenokrídleho, ktorého výskumu sa autor venuje celý život. Ďalšie kapitoly rozoberajú problematiku možného stretu človeka s medveďom a ako vyviaznuť z takýchto kolíznych situácií. Posledná kapitola je venovaná všeobecne operencom. Autor tu dáva rady, ako "po dobrotky" vychádzať s vtákmi, ktoré môžu vyvolať najkurióznejšie "konfliktné situácie".

"Ako sýkorčiatko Zvedavčiatko spoznávalo zátišia dolinôčky Olinôčky" (Banská Bystrica: EU-DTP-EUROART, 2009, 127 s. ISBN: 978-80-970241-2-3). V populárno-vedeckej publikácii určenej detskému čitateľovi autor približuje prostredníctvom "sýkorčiatka Zvedavčiatka" život v zátišiach stredoeurópskej prírody. Osirotená sýkorka sa stretáva s prírodninami (rastlinami a zvieratami), ktoré jej rozprávajú o svojom osude. Malý čitateľ sa takto nenásilne vtiahne do deja príhody, ktorú zažije sýkorka a naučí sa "životopis" nejakej rastliny alebo zvierat'a. Obidve publikácie si kladú za svoj cieľ získať pre vedu mladých adeptov ekológie (granty LPP 0011-09, LPP 0057-06).

Stav Prírodnej rezervácie Chynoriensky luh a obnova jej vodného režimu (KUKLA, J., KUKLOVÁ, M.)

PR Chynoriensky luh reprezentuje tvrdý lužný les, v podloží ktorého sú pleistocénne štrkopiesky prekryté zrnitostne ťažšími, slabo karbonátovými aluviálnymi sedimentmi hrubými 2,5-3 m. Fluvizem luvizemná karbonátová je ílovitohlinitá až ílovitá, neutrálna, s obsahom karbonátov 0,1-1,5 % a humusu 3,2-4,2 %. V jarnom aspekte heminitofilných fytoocenóz dominuje *Allium ursinum* sprevádzaný inými heminitofytmi, ako sú *Mercurialis perennis*, *Glechoma hederacea*, *Galeobdolon luteum* a *Alliaria petiolata*. Z lian sa lokálne vyskytuje *Hedera helix*, a alochtónny severoamerický druh *Parthenocissus quinquefolia*. Spoločenstvá patria do skupiny typov geobiocénov *Ulm-Fraxineta carpini superiora* zo zamokreného edaficko-hydrického radu geobiocénov, ktoré boli povrchovou vodou zaplavované len sporadicky a krátkodobo. V súčasnosti sa hladina podzemnej vody pohybuje spravidla v hĺbke 1,69-2,33 m, ale v období výdatnejších zrážok môže vystúpiť až k povrchu pôdy. Oxidačno-redukčné procesy sa prejavujú len v hĺbke viac ako 50 cm. Prvý komplexnejší výskum umožnil posúdiť rozsah zmien a možnosti optimalizácie vodného režimu tejto PR. Na jeho základe boli navrhnuté 4 varianty úpravy vodného režimu PR prostredníctvom systému priehradiek regulujúcich tok vody v ramennej sústave pôvodne potoka Hydina. VEGA 2/7161/27, APVV-0102-06 (Ústav ekológie lesa SAV)

State of Nature reserve Chynoriensky luh and restoration of its water regime

Používateľom je Ministerstvo životného prostredia SR a Štátna ochrana prírody SR.

Publikácie:

KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita - KONTRIŠ, Jaroslav - KONTRIŠOVÁ, Oľga. Rozsah zmien vodného režimu PR Chynoriensky luh a možnosti jeho optimalizácie. *Studia oecologica*, III, 1, 2009, ISSN 1802-212X, p. 10-15.

KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Soil-ecological properties and plant communities in the Nature Reserve Chynoriensky luh. *Folia oecologica*, 2009, 36, p. 12-19.

Význam a funkcia odumretých stromov v lesných ekosystémoch (BUBLINEC, E., MACHAVA, J., KÚDELOVÁ, D.)

Prítomnosti mŕtveho dreva sa v minulosti pripisoval z hľadiska hygieny lesa negatívny význam. Nekromasa je však závažnou zložkou prírodného lesa a významný faktor biodiverzity. Vyskytuje sa v lese v rozličných formách a v rozličných stupňoch rozkladu. Jej prítomnosť závisí od viacerých činiteľov. Pre praktickú aplikáciu sa navrhuje, aby sa v lese zámerne ponechávala tretina stromov najhoršej kvality na prirodzené dožitie. V slovenských lesoch to tvorí približne 10 - 15 m³ na 1 ha. Pre tvorbu nekromasy sa odporúča využiť aj tzv. pionierske dreviny ako je breza, rakyta a osika, pretože dorastajú do dostatočnej hrúbky a majú krátku životnosť. Tieto poznatky sa získali v spolupráci s Lesníckou fakultou TU Zvolen. VEGA 2/7162/27 (Ústav ekológie lesa SAV)

Importance and function of the old trees in forest ecosystems

Používateľom je Ministerstvo životného prostredia SR a Štátna ochrana prírody SR.

Publikácie:

BUBLINEC, Eduard - MACHAVA, Ján - KÚDELOVÁ, Dagmar. 2008 (vyšlo v roku 2009): Význam a funkcia odumretých stromov v lesných ekosystémoch. In: Phytopedon. vol. 7, 2, s. 225-229

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Nekrotické ochorenie a fytopatológia buka v strednej a juhovýchodnej Európe (CICÁK, A., MIHÁL, I.)

Stupeň nekrotického poškodenia kmeňov buka, ako aj stupeň nekrotického poškodenia korún bol hodnotený na 28. vybraných lokalitách v pohoriach Stará planina, Vitoša, Rila a Strandža v Bulharsku. Pri hodnotení boli použité originálne hodnotiace stupnice pre výpočet indexu nekrotizácie kmeňov (ISN), korún (INC) a celého stromu (IWT). Hodnoty ISN sa v rámci celého Bulharska pohybovali od 0,26 do 1,50, čo boli priaznivejšie hodnoty, ako priemerná hodnota ISN za celé Slovensko (1,22). Hodnoty INC sa pohybovali od 0,54 do 0,75 a hodnoty IWT od 0,80 do 1,42. Podobné hodnoty indexov sme zaznamenali aj na lokalitách v južnom Poľsku, severnom Rumunsku a juhovýchodnom Srbsku. Potvrdili sme výskyt tzv. "T-choroby" buka. Boli determinované najvýznamnejšie fytopatogénne makromycéty, najmä druhy rodu *Nectria* (Fr.) Fr., spôsobujúce nekrotické ochorenie, napr. druhy *Neonectria ditissima*, *N. coccinea* a *N. galligena*. Druhy *Nectria aurantiaca*, *N. coryli* *Neonectria punicea* boli zaznamenané ako prvonálezy pre Bulharsko. Zároveň sme hodnotili frekvenciu výskytu vybraných biotických vektorov nekrotického ochorenia.

Necrotic disease and phytopathology of common beech in Central and South-Eastern Europe

Publikácie:

MIHÁL, Ivan - CICÁK, Alojz - TSAKOV, Hristo - PETKOV, Petar. Occurrence of species of the *Nectria* s.l. (Bionectriaceae, Nectriaceae, Hypocreales, Ascomycetes) in central and South-eastern Europe. In: *Folia oecologica*, ISSN 1336-5266, 2009, roč. 36, č. 1, p. 32-38.

doplnok za rok 2008:

TSAKOV, Hristo - PETKOV, Petar - CICÁK, Alojz - MIHÁL, Ivan. Struktura po visočina i zdravoslovno sostajanie na bukovi gori v Bulgaria. (Structure of beech forests in Bulgaria according to height and health status). In: *Nauka za gorata - Forest Science*, ISSN 0861-007X, 2008, roč. XLV, č. 3, p. 41-50.

2.3.4. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

Pracovníci ústavu sa plánujú zapojiť do nasledovných výziev:

- Výzva na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok v rámci OPVaV-2009/2.2/04-SORO: Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií
- Výzva na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok v rámci opatrenia 1.1.: Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2009/ doplňky z r. 2008
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB, CAB)	3 / 4
2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA, CAA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD, ACD)	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC, ACC)	7 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	15 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké a odborné práce v časopisoch evidovaných v Current Contents (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, CDDB, BDC, BDCA, BDCB, BDD, BDDA, BDDB)	7 / 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)	56 / 19
11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)	
a/ recenzovaných (AEC, AED, AFA, AFB, AFBA, AFBB, BEC, BED, CEC, CED)	32 / 0
b/ nerecenzovaných (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	33 / 0
12. Vydané periodiká evidované v Current Contents	0
13. Ostatné vydané periodiká	3
14. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	5/0
15. Vedecké práce uverejnené na internete (GHG)	0 / 0
16. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0

Tabuľka 2f Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2008	Doplňky za r. 2007
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	80	29
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	26	5
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	104	11
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	123	33
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0	0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2g Konferencie

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	46/0
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	35/0

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach:

ADAMČÍKOVÁ Katarína, JUHÁSOVÁ Gabriela, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília: The occurrence of *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr fungus in Slovakia. In: Medzinárodná konferencia "Česko-slovenská vedecká mykologická konferencia", Brno (ČR) 27.-29. 8. 2009, prednáška.

ADAMČÍKOVÁ Katarína, JUHÁSOVÁ Gabriela, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília: Results of control measure realisation against chestnut blight disease. In: Medzinárodná konferencia "XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin", Brno (ČR) 2.-4. 9. 2009, prednáška.

MAJESKÁ Miroslava, ADAMČÍKOVÁ Katarína: Microscopic parasitic fungi on roses in urban greenery in the Nitra city. In: Medzinárodná konferencia "Česko-slovenská vedecká mykologická konferencia", Brno (ČR) 27.-29. 8. 2009, poster.

BARNA Milan: Influence of light availability on biomass allocation in natural regeneration of beech (*Fagus sylvatica* L.). In: Medzinárodná vedecká konferencia IUFRO "Forestry, Wildlife and Wood Sciences for Society Development", Praha 16. - 18. 4. 2009, prednáška.

BERNADOVIČOVÁ Slávka, IVANOVÁ Helena: In vitro effect of two biofungicides on *Phytophthora* root pathogens - causal agents of chestnut ink disease. In: Medzinárodná konferencia "XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin", Brno (ČR) 2.-4. 9. 2009, poster.

BERNADOVIČOVÁ Slávka, IVANOVÁ Helena: The most frequent fungal diseases on small fruits. In: Medzinárodná konferencia "Česko-slovenská vedecká mykologická konferencia", Brno (ČR) 27.-29. 8. 2009, poster.

BERNADOVIČOVÁ Slávka, IVANOVÁ Helena, PASTIRČÁKOVÁ Katarína: Druhovú diverzitu mikroskopických húb na platanoch. In: Konferencia "Tretie Rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti", Nitra, 18.-19. 11. 2009, poster.

BOLVANSKÝ Milan, UŽÍK Martin, TARINOVÁ Denisa: The growth and biomass characteristics of two-year-old seedlings of European chestnut derived from the half-sib families of different origin. In: Castanea 2009, 1st European Congress on Chestnut, 5o Convegno Nazionale Castagno. Cuneo, Italy, 13 - 16 October 2009, poster.

BUČINOVÁ Katarína: Densita rastlinných druhov a makromycétov v podmienkach Kremnických vrchov. In: Medzinárodný seminár: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII. TU a ÚEL SAV Zvolen, 24.09.2009, prednáška.

BUČINOVÁ Katarína: Bioindikácia antropogénnej záťaže v okolí hliníkárne v Žiari nad Hronom prostredníctvom makromycétov. In: Česko-Slovenská vedecká mykologická konferencie, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 27. - 29. 8. 2009, prednáška.

BUČINOVÁ Katarína, JAMNICKÁ Gabriela: Bioindikácia antropogénnej záťaže v okolí hliníkárne v Žiari nad Hronom prostredníctvom makromycétov. In: Česko-Slovenská vedecká mykologická konferencie, Brno, 27. - 29. august 2009, poster.

BUČINOVÁ Katarína, URBAN Alexander: Macrofungal communities in beech forest ecosystems determined based on analysis of their aboveground and belowground parts. In: International Scientific Conference Organized on the occasion of the 90 th anniversary of the Forestry Faculty in Prague, Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Development. ČZU Praha, 16. - 18. April 2009, poster.

BUČINOVÁ Katarína, URBAN Alexander: Porovnanie druhového zloženia nadzemnej a podzemnej zložky spoločenstiev makromycétov v bukových lesných ekosystémoch Žiarskej kotliny. Comparison of species composition of aboveground and belowground parts of macrofungal communities in beech forest ecosystems localised in vicinity of Žiarska kotlina. Česko-slovenská vedecká mykologická konferencie, 27. - 29. august 2009 Brno, poster.

DVOŘÁČKOVÁ Katarína, KULFAN Ján, ZACH Peter: Vybrané životné stratégie druhu *Eupithecia tantillaria* (Boisduval, 1840). In: IV. Lepidopterologické kolokvium, ÚEL SAV, Zvolen, 29.1.2009, prednáška.

JAKUŠ Rastislav, KALINOVÁ B., KNÍŽEK M., SCHLYTER F., SUN J.: Contribution to knowledge of *Ips nitidus* and *Ips shangrila* biology. In: Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Development (IUFRO), 16.-18.4. 2009, prednáška.

JAKUŠ Rastislav, TURČÁNI M., LANDA Z., OLDRICH V., KAHUDA P.: Management of bark beetle populations in Šumava NP after storm Kyril. In: IUFRO WP 7.03.05 & 7.03.07 Forest Insects and Environmental Change, Jackson Hole, WY September 27 - October 2, 2009, prednáška.

JARČUŠKA Benjamín, BARNA Milan: Influence of light availability on height growth of beech (*Fagus sylvatica* L.) natural regeneration with different growth history. In: Medzinárodná vedecká konferencia IUFRO "Forestry, Wildlife and Wood Sciences for Society Development", Praha 16. - 18. 4. 2009, poster.

JUHÁSOVÁ Gabriela, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília: Patogény spôsobujúce usychanie druhov rodov: *Berberis*, *Pinus*, *Juniperus*. In: Medzinárodná konferencia "Česko-slovenská vedecká mykologická konferencie", Brno (ČR) 27.-29. 8. 2009, prednáška.

JUHÁSOVÁ Gabriela, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília: The results of health state evaluation of London plane *Platanus hispanica* (L.) Münchh with regard to the occurrence of quarantine fungus *Ceratocystis fimbriata* Ellis & Halst. In: Medzinárodná konferencia "XVIII. Česká a slovenská konferencie o ochraně rostlin", Brno (ČR) 2.-4. 9. 2009, prednáška.

JUHÁSOVÁ Gabriela, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília: Ošetrovanie gaštanu jedlého a pagaštanu konského netradičnými metódami. In: 5th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, Debrecen, Hungary, 20-22 October 2009, poster.

JUHÁSOVÁ Gabriela, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília, HANZEL Emil: The results of phytopathological evaluation of woody plants in National Cemetery in Martin in Slovakia. In: 5th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, Debrecen, Hungary, 20-22 October 2009, prednáška.

JUHÁSOVÁ Gabriela, ADAMČÍKOVÁ Katarína, ONDRUŠKOVÁ Emília, KOBZA Marek: Súčasný stav gaštanu jedlého v oblasti Malých Karpát a perspektíva jeho pestovania. In: Konferencia "Tretie Rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti", Nitra, 18.-19. 11. 2009, poster.

JUHÁSOVÁ Gabriela, ADAMČÍKOVÁ Katarína, ONDRUŠKOVÁ Emília, KOBZA Marek: Súčasný stav gaštanu jedlého v oblasti Modrého Kameňa a perspektíva jeho pestovania. In: Konferencia "Tretie Rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti", Nitra, 18.-19. 11. 2009, poster.

KAŇUCH Peter, FABRICIUSOVÁ Vladimíra, KRIŠTÍN Anton: On the life history of isolated populations of *Pholidoptera frivaldskyi* (Tettigoniidae) in Central Europe. In: 10th International Congress of Orthopterology, 21.-25 June 2009, Orthopterist Society & Akdeniz University, Antalya, Turkey, prednáška.

KAŇUCH Peter, FABRICIUSOVÁ Vladimíra, KRIŠTÍN Anton: Vedie izolované rozšírenie k tvorbe druhov? Príbeh *Pholidoptera frivaldskyi* (Orthoptera). In: Zoologické dny 2009, 12.-13.2.2009, Brno, prednáška.

KELLEROVÁ Daniela, JANÍK Rastislav: Air temperature and ground level ozone concentration values in conditions of sub-mountain beech forests (Western Carpathians). In: Monitoring prízemného ozónu a hodnotenie ozónových interakcií na Slovensku a v Českej republike. Medzinárodný seminár, NLC LVÚ Zvolen, 26. - 27. 3. 2009, poster.

KELLEROVÁ Daniela, JANÍK Rastislav: Monitorovanie prízemného ozónu a vybraných klimatických faktorov v podhorskej bučine. In: Medzinárodný seminár: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII. TU a ÚEL SAV Zvolen, 24.09.2009, prednáška.

KOBZA Marek, JUHÁSOVÁ Gabriela, BOLVANSKÝ Milan, ADAMČÍKOVÁ Katarína: Spread of chestnut blight in a collection of young chestnut accessions in relation to the seasons, terrain configuration and accession origin. In: Konferencia "Tretie Rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti", Nitra, 18.-19. 11. 2009, poster.

KOBZA Marek, JUHÁSOVÁ Gabriela, ONDRUŠKOVÁ Emília, ADAMČÍKOVÁ Katarína: Fungi from genus *Phomopsis* on ornamental woody plants in Arboretum Mlyňany. In: Medzinárodná konferencia "XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin", Brno (ČR) 2.-4. 9. 2009, poster.

KRIŠTÍN Anton, KAŇUCH Peter, FABRICIUSOVÁ Vladimíra: Piesky ako zrkadlo otepľovania: Čo na to afromediteránne druhy. In: Zoologické dny 2009, 12.-13.2.2009, Brno, prednáška.

KRIŠTÍN Anton, KAŇUCH Peter, FABRICIUSOVÁ Vladimíra, GAVLAS Vladimír: Responses on habitat and global change of some Mediterranean Orthopteran species occurring in blown sands in Central Europe. In: 10th International Congress of Orthopterology, 21.-25 June 2009, Orthopterist Society & Akdeniz University, Antalya, Turkey, prednáška.

KUKLOVÁ Margita, KUKLA Ján: Vplyv znečistenia prostredia na obsah vybraných mikroelementov vo výhonkoch druhu *Rubus idaeus*. In: Medzinárodná konferencia: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i. Praha-Ruzyně, Česká zemědělská univerzita v Praze, 4.3-5.3.2009, prednáška.

KUKLOVÁ Margita, KUKLA Ján: Obsah energie v nadzemných orgánoch ostružiny malinovej (*Rubus idaeus* L.) v narušených a nenarušených smrekových ekosystémoch. In: 31. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář. Hotel Boboty, Terchová, Slovensko, 25.-29.5.2009, prednáška.

ONDRUŠKOVÁ Emília, LAIMER Margit: Biotechnology of *Vaccinium* Species for the Conservation and Utilisation of Valuable Genetic Resources. In: COST863 Management Committee Meeting, Lisabon (Portugalsko) 19.3.2009, prednáška.

ONDRUŠKOVÁ Emília, OSTROLUCKÁ Mária Gabriela: In vitro adventitious organogenesis of *Vaccinium vitis-idaea* L. and histological analysis of shoot formation. In: International Conference on FoodOmics 2009, Cesena (Taliansko) 28-29.5.2009, poster.

ONDRUŠKOVÁ Emília, JUHÁSOVÁ Gabriela, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOBZA Marek: Patogény spôsobujúce usychanie rodu *Salix*. In: Medzinárodná konferencia "Česko-slovenská vědecká mykologická konference", Brno (ČR) 27.-29. 8. 2009, poster.

OSTROLUCKÁ Mária Gabriela, ONDRUŠKOVÁ Emília, GAJDOŠOVÁ Alena, LIBIAKOVÁ Gabriela: The influence of different carbohydrate source on in vitro shoot regeneration in *Vaccinium* sp. In: *Vaccinium* spp. and Less Known Small fruit: Chalanges and Risk on Food Omics 2009, Jelgava (Lotyšsko), 6-9.10.2009, poster.

PASTIRČÁKOVÁ Katarína: Hubové patogény rastlín a ich invazívne správanie. In: Tretie rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti. In: Konferencia "Tretie Rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti", Nitra, 18.-19.11.2009, poster.

PASTIRČÁKOVÁ Katarína, PASTIRČÁK Martin: The causal agents of hornbeam powdery mildew infections. In: Medzinárodná konferencia "XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin", Brno (ČR) 2.-4. 9. 2009, poster.

PASTIRČÁKOVÁ Katarína, PASTIRČÁK Martin, ONDEJKOVÁ Nadežda: The most important finds of plant pathogens in recent time on Slovakia. In: Medzinárodná konferencia "Česko-slovenská vědecká mykologická konference", Brno (ČR) 27.-29. 8. 2009, poster.

PATOČKA Jan, TURČÁNI Marek: Morfológia dvoch orgánov kukiel môr (*Noctuidae*): cuciaka a kremastra vo vzťahu k súčasným systémom tejto čeľade. In: IV. Lepidopterologické kolokvium, ÚEL SAV, Zvolen, 29.1.2009, prednáška.

SANIGA Miroslav: Ecology of *Capercaillie Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758 in the West Carpathians. In: Zoologické dny 2009, 12.-13.2.2009, Brno, poster.

SLEZÁK Michal: Synekologická a synmorfológická charakteristika asociácie *Luzulo albidae-Quercetum petraeae* Hiltner 1932 v Štiavnických vrchoch (stredné Slovensko). In: II. celostátní konference České společnosti pro ekologii - Od jedinců k ekosystémům (struktury a vztahy). PriF OU, Ostrava. 2009, poster, prednáška.

SÝKORA Andrej: Obsah živín v pokrývnom humuse a v nadzemnej časti druhu *Rubus hirtus* Waldst. et Kit. Medzinárodný seminár: In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII. TU a ÚEL SAV Zvolen, 24.09.2009, prednáška.

TARINOVÁ Denisa: Vplyv klimatických faktorov na hmotnosť plodov gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In: Konferencia "Tretie Rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti", Nitra, 18.-19. 11. 2009, poster.

VELKÝ Marek, KAŇUCH Peter, KRIŠTÍN Anton: Vplyv mikroklimy dutiny na výber zimného nocľaziska u *Parus major*. In: Zoologické dny. 12.-13.2.2009, Brno, prednáška.

Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach:

ADAMČÍKOVÁ Katarína, JUHÁSOVÁ Gabriela, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília: Ochrana gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) voči hube *Cryphonectria parasitica*. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, prednáška.

ADAMČÍKOVÁ Katarína, JUHÁSOVÁ Gabriela, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília: Mikroskopické huby na *Ilex aquifolium* L. v Arboréte Mlyňany. In: Konferencia "Vždyzelené dreviny v strednej Európe - ich introdukcia a využitie", Arborétum Mlyňany 22.10.2009, prednáška.

HEČKOVÁ Zuzana, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOŠTÁL Jaroslav: Zdravotný stav borovice čiernej v Zoborských vrchoch. In: Konferencia "Vždyzelené dreviny v strednej Európe - ich introdukcia a využitie", Arborétum Mlyňany 22.10.2009, prednáška.

BERNADOVIČOVÁ Slávka, IVANOVÁ Helena, PASTIRČÁKOVÁ Katarína: Biotické faktory - príčina poškodenia listov dubov v mestskom prostredí. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, poster.

BERNADOVIČOVÁ Slávka, IVANOVÁ Helena, PASTIRČÁKOVÁ Katarína: Parazitická mykoflóra a bakteriálne ochorenie *Platanus × hispanica* ovplyvnené klimatickými podmienkami. In: Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou "Problémy ochrany a využívania krajiny - teórie, metódy a aplikácie", Nitra 26.-27. 5. 2009, poster.

BUČINOVÁ Katarína: Druhovú diverzitu makromycétov imisiami rôzne ovplyvnených bukových lesov vybraných neovulkanitov Stredného Slovenska. In: 10. mykologické dni na Slovensku, Hriňová - Biele vody, 28.09.2009, prednáška.

BUČINOVÁ Katarína: Zdravotné riziká vyplývajúce zo zámény niektorých jedlých druhov húb za druhy jedovaté. In: Odborný seminár "Rastlinné a živočíšne alergény", Spišská Nová Ves, 15.10.2009, prednáška.

DVOŘÁČKOVÁ Katarína: Selected behavioural strategies of lepidopteran larvae on spruce. In: Doktorandský seminár, ÚEL SAV, Zvolen, 16.4.2009, prednáška.

HOHTI Peter: Habitat preferences and social principles in tree dwelling bats. In: Doktorandský seminár, ÚEL SAV, Zvolen, 16.4.2009, prednáška.

HOHTI Peter, CELUCH Martin, DANKO Štefan, KAŇUCH Peter: Závisí veľkosť lovného teritória od charakteru prostredia? Prípad Myotis bechsteinii. In: Konferencia Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku IX., ÚEL SAV, 16.-17.10. 2009, Zvolen, poster.

IVANOVÁ Helena, BERNADOVIČOVÁ Slávka: Poškodenie asimilačných orgánov druhov rodu Acer, Quercus a Ulmus hálkotvorným hmyzom. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, poster.

IVANOVÁ Helena, BERNADOVIČOVÁ Slávka: Vplyv zmenených ekologických podmienok na listovú spálu drevín v urbanizovanom prostredí. In: Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou "Problémy ochrany a využívania krajiny - teórie, metódy a aplikácie", Nitra 26.-27. 5. 2009, poster.

JARČUŠKA Benjamín: Vplyv rozdielnych svetelných podmienok na vybrané morfológické charakteristiky jarných výhonkov prirodzeného zmladenia buka lesného (Fagus sylvatica L.) In: X. vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2. - 3. apríl 2009, Nitra, prednáška.

JARČUŠKA Benjamín: Regresné vzťahy na úrovni jarných výhonkov prirodzeného zmladenia buka (Fagus sylvatica L.) s ohľadom na možnosť ich využitia v produkčnej ekológii. In: X. vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2. - 3. apríl 2009, Nitra, prednáška.

JARČUŠKA Benjamín: Využitie alometrických vzťahov na úrovni listov jarných výhonkov prirodzeneého zmladenia buka (Fagus sylvatica L.) na stanovenie ich plochy. In: 1. interaktívna konferencia mladých vedcov 2009, Bratislava, 4. 5. - 1. 6. 2009, výveska.

JUHÁSOVÁ Gabriela, KOBZA Marek, ADAMČÍKOVÁ Katarína: Ošetrovanie drevín metódou mikroinjektáže. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, prednáška.

JUHÁSOVÁ Gabriela, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília, HRUBÍK Pavel: Čo ohrozuje dreviny vo verejnej zeleni. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, prednáška.

JUHÁSOVÁ Gabriela, HRUBÍK Pavel, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOBZA Marek, ONDRUŠKOVÁ Emília: História ochrany rastlín v Arboréte Mlyňany. In: Konferencia "Vždyzelené dreviny v strednej Európe - ich introdukcia a využitie", Arborétum Mlyňany 22.10.2009, prednáška.

JUHÁSOVÁ Gabriela, ONDRUŠKOVÁ Emília, ADAMČÍKOVÁ Katarína, KOBZA Marek: Choroby rododendrónov spôsobené rôznymi patogénmi. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, poster.

BENČAĽ Tibor, JUHÁSOVÁ Gabriela: Život a dielo jubilanta Dr.h.c. doc. Ing. Františka Benčaľa, DrSc. In: Konferencia "Vždyzelené dreviny v strednej Európe - ich introdukcia a využitie", Arborétum Mlyňany 22.10.2009, prednáška.

KRIŠTÍN Anton, KAŇUCH Peter, FABRICIUSOVÁ Vladimíra, HRÚZ Vladimír, BALLA M.: K ekológii a rozšíreniu európsky významných druhov Orthoptera na Slovensku. In: Zoologická konferencia 15. Feriancove dni 2009, 26.11.2009, Bratislava, prednáška.

MALINÍKOVÁ Erika, BLAHÚTOVÁ Dana, KUKLA Ján, KUKLOVÁ Margita: Obsah flavonoidov druhu *Fragaria vesca* L. v závislosti od ekologických podmienok. In: 5. Biologické dni. Biologické centrum FPV UKF, Nitra, 8.-9.10.2009, prednáška.

PASTIRČÁKOVÁ Katarína: *Guignardia aesculi* na druhoch rodu *Aesculus*. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, poster.

PASTIRČÁKOVÁ Katarína, IVANOVÁ Helena, BERNADOVIČOVÁ Slávka: *Neoerysiphe galeopsidis* na druhoch rodu *Stachys* na Slovensku a v Českej republike. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, poster.

PASTIRČÁK Martin, PASTIRČÁKOVÁ Katarína: *Platanus* × *hispanica* ako hostiteľ huby rodu *Cytospora* na Slovensku. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, poster.

SANIGA Miroslav: Ekológia a etológia murárika červenokrídleho vo Veľkej Fatre. In: 21. stredoslovenská ornitologická konferenciá s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia. Zvolen, 11. 9. 2009, prednáška.

SLEZÁK Michal: Asociácia *Luzulo albidae-Quercetum petraeae* v severnej časti Štiavnických vrchov. In: X. konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, Nitra, 2. 4. 2009, prednáška.

SLEZÁK Michal: Floristická a pôdno-ekologická charakteristika asociácie *Melico uniflorae-Quercetum petraeae* v severnej časti Štiavnických vrchov. In: Študentská vedecká konferencia, Bratislava, 22. 4. 2009, prednáška.

SÝKORA Andrej: Rastové parametre druhu *Rubus hirtus* Waldst. et Kit. vo vybraných bukových fytocenózach. In: X. konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, FPV UKF Nitra, 2.4.2009, prednáška.

SÝKORA Andrej: Vplyv svetelného faktora na obsah energie v nadzemnej fytohmote druhu *Rubus hirtus* Waldst. et Kit. vo vybraných bukových fytocenózach. In: 6. Študentská vedecká konferencia, FEE TU Zvolen, 20.5.2009, prednáška.

TARINOVÁ Denisa: Využitie gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) ako introdukovanej dreviny vo verejnej zeleni na Slovensku. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, poster.

VÁŇOVÁ Martina: Vošky. In: Konferencia s medzinárodnou účasťou "Dreviny vo verejnej zeleni", Nitra 22.-23. 4. 2009, prednáška.

VELKÝ Marek: Does a town mean an ecological trap for *Parus major*: an original forest species? In: Doktorandský seminár, 16.4.2009, ÚEL SAV Zvolen, prednáška.

VELKÝ Marek, KAŇUCH Peter, KRIŠTÍN Anton: Zimná potrava sýkorky veľkej (*Parus major*): vplyv biotopu a sezónnosti. In: 21. ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou. Aplikovaná ornitológia. 11.9.2009, Zvolen, prednáška.

VELKÝ Marek, KAŇUCH Peter, KRIŠTÍN Anton: Voľné nocovanie sýkoriiek veľkých (Parus major) v stromovej vegetácii počas zimného obdobia: vplyv počasia a biotopu. In: Zoologická konferencia. 15. Feriandne dni, 26.11.2009, Bratislava, prednáška.

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných konferenciách

OSZLÁNYI Július, BUBLINEC Eduard: Long-term ecological research in Biosphere reserves. In Doing together - learning together. EUROMAB 2009, Stará Lesná, 27.-30.10.2009.

JEŽÍK Marek, BLAŽENEC Miroslav, STŘELCOVÁ Katarína, DITMAROVÁ Ľubica: Diurnal circumference changes of a subalpine Norway spruce stems: their linkage to atmospheric vapour pressure deficit. In: Medzinárodná vedecká konferencia: "Sustainable development and bioclimate", Geophysical Institute of SAS and Slovak Bioclimatological Society of SAS, Stará Lesná 5.10.2009 - 8.10.2009.

KRIŠTÍN Anton, MICHALEK K.: Nahrung von Buntspecht, Mittelspecht und Baumläufern im Wiener Wald. In: Medzinárodná konferencia pracovnej skupiny DOG Ďatle, Kalkalpen, Rakúsko, 7.-10.5.2009.

STAŠIOV Slavomír, HAZUCHOVÁ Lenka, MIHÁL Ivan: Kosce (Opiliones) v intraviláne a extraviláne mesta Zvolen. In: Vplyv ľudských aktivít na pavúkovce a progres v taxonómii pavúkovcov. Medzinárodná arachnologická konferencia, Východná, 10.-15.9.2009.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich konferenciách

KRIŠTÍN Anton: Aridne biotopy cicavcov stredného a SV Mexika. In: Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku IX., Vedecká konferencia, ÚEL SAV, 16.-17.10.2009, Zvolen.

KRIŠTÍN Anton, ZACH Peter, KULFAN Ján: Sú ucholaky (Dermaptera) indikátorom kalamitných plôch v Tatrách? In: Vplyv vetrovej kalamity na vývoj lesných ekosystémov v Tatrách. Vedecká konferencia, Tatranská Lomnica, 5.- 6.11.2009.

KRIŠTÍN Anton, LUMPE P., PECL K., STRNAD M.: Vtáče spoločenstvá polopúštnych biotopov stredného a severovýchodného Mexika. In: 21. stredoslovenská ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia. Zvolen, 11.9.2009.

KULFAN Ján, ZACH Peter, KRIŠTÍN Anton: Podporila vetrová kalamita v Tatrách šírenie svetlomilných druhov hmyzu? In: Vplyv vetrovej kalamity na vývoj lesných ekosystémov v Tatrách. Vedecká konferencia, Tatranská Lomnica, 5.-6.11.2009.

MIHÁL Ivan: Kosce (Opiliones) v Tatrách a možnosti ich využitia pri indikácii štrukturálnych zmien v lesných ekosystémoch. In: Vplyv vetrovej kalamity na vývoj lesných ekosystémov v Tatrách. Vedecká konferencia, Tatranská Lomnica, 5.-6.11.2009.

ZACH Peter, KRŠIAK Branislav, KULFAN Ján, CICÁK Alojz, KRIŠTÍN Anton, VÁLKA Jozef, VARGOVÁ Katarína: Dynamika podkôrníkovitých v horskom smrekovom lese Tatier ovplyvnenom vetrovou kalamitou: lykožrút smrekový (*Ips typographus*) a lykožrút lesklý

(Pityogenes chalcographus) (Coleoptera: Scolytidae). In: Vplyv vetrovej kalamity na vývoj lesných ekosystémov v Tatrách. Vedecká konferencia, Tatranská Lomnica, 5.-6.11.2009.

Doplnok za r. 2008:

BUBLINEC Eduard: Zásady a štruktúra ekologického výskumu ekosystémov. In: Modranský, J. (ed.): Skvalitnenie systému podpory doktorandského štúdia na FEE TU vo Zvolene. Európsky sociálny fond, TU Zvolen, 2008, s. 41-49.

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

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

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

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent

2.7.2. Prihlásené vynálezy

2.7.3. Predané licencie

2.7.4. Realizované patenty

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

2.8. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Pracovníci ústavu sa podieľali aj na recenziách príspevkov do časopisov:

BARNA M.:

- 1 oponentský posudok do zahraničného karentového časopisu (Polish Journal of Ecology)
- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Beskydy)
- 1 oponentský posudok vedeckej práce do zborníka

BLAŽENEC M.:

- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Beskydy)

BUBLINEC E.:

- 8 oponentských posudkov do zahraničného časopisu (Journal of Forestry Sciences)
- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Water, air and soil pollution)
- 2 oponentské posudky do medzinárodného časopisu (Folia oecologica)

KAŇUCH P.:

- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Mammalian Biology)
- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Acta Theriologica)
- 2 oponentské posudky do karentového časopisu (Biologia, Bratislava)
- 18 oponentských posudkov do domáceho časopisu (Tichodroma)

KRIŠTÍN A.:

- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (International Journal of Molecular Science)
- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Acta ornithologica)
- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Belgian Journal of Zoology)
- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Animal Behaviour)
- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Folia zoologica)
- 1 oponentský posudok do karentového časopisu (Biologia, Bratislava)
- 7 oponentských posudkov do domáceho časopisu (Tichodroma)

KUKLA J.:

- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Beskydy)
- 2 oponentské posudky do časopisu (Acta Facultatis Forestalis)
- 1 oponentský posudok do časopisu (Lesnícky časopis - Forestry Journal)

KUKLOVÁ M.:

- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Beskydy)

KULFAN J.:

- 1 oponentský posudok na dizertačnú prácu
- 3 oponentské posudky na diplomové práce
- 5 oponentských posudkov na projekty VEGA

SANIGA M.:

- 2 oponentské posudky do zahraničného časopisu (Beskydy)

VELKÝ M.:

- 1 oponentský posudok do zahraničného časopisu (Sylvia)
- 1 oponentský posudok do domáceho časopisu (Tichodroma)

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

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2009

Forma	Počet k 31.12.2009		Počet ukončených doktorantúr v r. 2009							
	Doktorandi								Ukončenie z dôvodov	
	celkový počet		z toho novoprijatí		úspešnou obhajobou		uplynutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnoty	rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu	nevykonania odbornej skúšky
M	Ž	M	Ž	M	Ž					
Denná	5	7	1	2	2	3	0	0	0	0
Externá	4	3	1	0	1	3	0	0	0	0
Spolu	9	10	2	2	3	6	0	0	0	0

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

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

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

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2009

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Peter Baláž	Interné štúdium hradené z prostried. SAV	10 / 2002	3 / 2009	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodárs ko-lesnícke a veterinárne vedy)	Jaroslav Kmeť, doc. Ing. PhD., Lesnícka fakulta TUZVO	Lesnícka fakulta TUZVO
Katarína Bučinová	Interné štúdium hradené z prostried. SAV	10 / 2002	4 / 2009	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodárs ko-lesnícke a veterinárne vedy)	Ivan Mihál, RNDr. CSc., Ústav ekológie lesa	Lesnícka fakulta TUZVO

Ivana Havranová	Interné štúdium hradené z prostried. SAV	9 / 1998	11 / 2009	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodárs ko-lesnícke a veterinárne vedy)	Ján Kukla, Ing. CSc., Ústav ekológie lesa	Lesnícka fakulta TUZVO
Ladislav Hlôška	Externé štúdium	10 / 2004	9 / 2009	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodárs ko-lesnícke a veterinárne vedy)	Miroslav Saniga, doc. Ing. PhD., Ústav ekológie lesa	Lesnícka fakulta TUZVO
Eva Janíková	Externé štúdium	10 / 2003	1 / 2009	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodárs ko-lesnícke a veterinárne vedy)	Ján Kulfan, RNDr. CSc., Ústav ekológie lesa	Lesnícka fakulta TUZVO
Elena Krekulová	Interné štúdium hradené z prostried. SAV	1 / 2002	12 / 2009	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodárs ko-lesnícke a veterinárne vedy)	Ferdinand Tokár, doc. Ing. DrSc., Ústav ekológie lesa	Lesnícka fakulta TUZVO
Erika Maliníková	Externé štúdium	12 / 2004	10 / 2009	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodárs ko-lesnícke a veterinárne vedy)	Ján Kukla, Ing. CSc., Ústav ekológie lesa	Lesnícka fakulta TUZVO
Lubomíra Vavrová	Externé štúdium	10 / 2001	10 / 2009	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodárs ko-lesnícke a veterinárne vedy)	Jozef Šteffek, prof. RNDr. CSc., Fakulta prírodných vied UMB	Lesnícka fakulta TUZVO
Marek Veľký	Interné štúdium hradené z prostried. SAV	10 / 2006	9 / 2009	4.3.4, ekológia a ochrana biodiverzity	Anton Krištín, RNDr. DrSc., Ústav ekológie lesa	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v Prílohe A.

3.4. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

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

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Doktorandský študijný program uskutočňovaný na: (univerzita/vysoká škola a fakulta)
ekológia (aj pre poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy)	15-21-9	Lesnícka fakulta TUZVO
ekológia a ochrana biodiverzity	4.3.4	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO

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
prof. Ing. Eduard Bublinc, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	prof. Ing. Eduard Bublinc, CSc. (Pedagogická fakulta KU)	Ing. Miroslav Blaženec, PhD. (IIa)
doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc. (krajinná architektúra)	Ing. Jozef Váľka, CSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	Ing. Daniela Kellerová, PhD. (IIa)
doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc. (ochrana rastlín)	Ing. Jozef Váľka, CSc. (Lesnícka fakulta TUZVO)	Ing. Marek Veľký, PhD. (IIb)
doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc. (krajinná a záhradná architektúra)		Ing. Marek Veľký, PhD. (PhD., Slovenská Akadémia Vied)
RNDr. Anton Krištín, DrSc. (zoológia)		
RNDr. Anton Krištín, DrSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		
RNDr. Anton Krištín, DrSc. (ekológia)		
RNDr. Anton Krištín, DrSc. (poľovníctvo)		
Ing. Ján Kukla, CSc. (pedológia)		
Ing. Ján Kukla, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		
Ing. Ján Kukla, CSc. (ekológia)		
RNDr. Ján Kulfan, CSc. (zoológia)		
RNDr. Ján Kulfan, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		

Ing. Peter Zach, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		
---	--	--

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2009

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	2	0	1	0
Celkový počet hodín v r. 2009	63	0	26	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	7
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	17
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	10
4.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	13
5.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	6
6.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	6
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

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

IV. Lepidopterologické kolokvium 2009, ÚEL SAV Zvolen, 60 účastníkov, 29.01.-29.01.2009

Na konferencii sa zúčastnilo vyše 60 účastníkov, najviac z ČR. Prezentovali výsledky výskumu motýľov (Lepidoptera), zamerané najmä na ich rozšírenie, bionómiu, ochranu a vplyv antropickej intervencie.

31. Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminár, Hotel Boboty Terchová, 70 účastníkov, 25.05.-29.05.2009

Seminára sa zúčastnilo cca 70 účastníkov, ktorí prezentovali výsledky získané pri aplikácii kalorimetrických metód v oblasti výskumu technológie materiálov a populácií rastlinných druhov. V zborníku bolo publikovaných 38 príspevkov.

Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku IX., Zvolen, 100 účastníkov, 16.10.-17.10.2009

Konferencia sa konáva prakticky každý druhý rok v rovnakom jesennom termíne už od roku 1994 a rieši problematiku výskum a praktickej ochrany cicavcov ako aj správneho obhospodarovania ich biotopov. Tento rok sa stretlo na ÚEL SAV vo Zvolene do 100 teriológov, ochrancov prírody, pedagógov a poľovných biológov zo Slovenska, Českej republiky, Francúzska a Nemecka. Odznelo celkom 30 referátov, prezentovaných bolo 7 posterov a prebehli 2 workshopy. Referáty boli členené do blokov: 1/ Ekológia a ochrana netopierov, 2/ Genetika a genetická štruktúra cicavcov, 3/ Monitoring cicavcov, 4/ Ekológia a rozšírenie drobných zemných cicavcov, 5/ Ekológia a obhospodarovanie šeliem a niektorých poľovných druhov. Dva workshopy boli zamerané na aktuálne otázky ochrany netopierov a projekty výskumu a ochrany cicavcov v ŠOP SR.

Medzinárodná vedecká konferencia EUROMAB 2009, Stará Lesná – Kongresové centrum SAV, 106 účastníkov, 27.10.-30.10.2009

Na podujatí sa zúčastnili zástupcovia 23 krajín vrátane zástupcov OSN/UNESCO. V rámci paralelných tematických skupín a plenárneho zasadnutia sa účastníci oboznámili so súčasným stavom výskumu v biosférických rezerváciách Európy.

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

3rd Eurasian ornithological congress/3. Eurazijský ornitologický kongres, Mytilini, island Lesbos (Greece), 08.04.-11.04.2010, (Anton Krištín, 045/ 5241 149, kristin@savzv.sk)

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	1	6	3

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

RNDr. Milan Bolvanský, CSc.

International Society for Horticultural Science (funkcia: člen)

prof. Ing. Eduard Bublinec, CSc.

SV - MaB (funkcia: člen)

Ing. Katarína Bučinová, PhD.

Česká vědecká společnost pro mykologii (funkcia: člen)

doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc.

International Society for Horticultural Science (funkcia: člen)

Maďarská dendrologická spoločnosť pri MAV Budapešť (funkcia: čestný člen)

RNDr. Anton Krištín, DrSc.

Česká společnost ornitologická (funkcia: člen)

International Ornithological Committee (funkcia: člen korešpondent)

RNDr. Ivan Mihál, CSc.

Arachnologická sekcia Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV (funkcia: člen)

International Society of Arachnology (funkcia: člen)

Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Katarína Pastirčáková, PhD.

European Mycological Association (funkcia: člen)

Ing. Marek Veľký, PhD.

Česká společnost ornitologická (funkcia: člen)

4.2.2. Členstvo v redakčných radách medzinárodných časopisov

Ing. Milan Barna, PhD.

Folia oecologica (funkcia: člen)

prof. Ing. Eduard Bublinec, CSc.

Folia oecologica (funkcia: predseda redakčnej rady)

Silva Balcanica (funkcia: člen redakčnej rady)

Ing. Alojz Cicák, CSc.

Folia oecologica (funkcia: člen)

RNDr. Helena Ivanová, CSc.

Folia oecologica (funkcia: člen)

RNDr. Anton Krištín, DrSc.

Biologia (funkcia: člen)

Folia zoologica (funkcia: člen)

Sylvia (funkcia: člen)

Ing. Ján Kukla, CSc.

Folia oecologica (funkcia: člen)

RNDr. Ján Kulfan, CSc.

Beskydy (funkcia: člen)

Folia oecologica (funkcia: člen)

Ing. Katarína Sládeková

Folia oecologica (funkcia: výkonný redaktor)

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

Tabuľka 4b Počet pracovníkov hodnotiacich projekty

Meno	Typ programu/projektu	Počet
Barna Milan	Program výzkumu v agrárním sektoru - ČR Praha	1
Ditmarová Ľubica	Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy ČR	3
Krištín Anton	GAČR	1

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

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

Aktivity ústavu sú zamerané na riešenie závažných problémov základného ako aj aplikovaného výskumu v oblasti ekológie lesných ekosystémov. Lesy predstavujú na našom území významnú časť, ktorá je hospodársky ale aj spoločensky veľmi potrebná pre celú spoločnosť. Preto aj náš ústav rieši problémy, ktoré významnou mierou zasahujú do vzťahov medzi lesnými spoločenstvami, človekom a jeho prostredím, čo je aj v súlade s potrebami pre spoločnosť.

Využíva na to zdroje zo štátneho rozpočtu, ktorými disponuje SAV ako nositeľka rozpočtovej kapitoly, finančnými zdrojmi z Agentúry na podporu výskumu a vývoja SR, projektami financovanými so zdrojov EÚ, ale aj mimorozpočtovými zdrojmi.

Dosiahnuté výsledky ako realizačné výstupy sú poskytované pre spoločenskú prax vo forme realizačných opatrení a doporučení.

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

6.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Príprava tretej aproximácie Morfogenetického klasifikačného systému pôd SR.

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: Novelizácia klasifikácie pôd SR.

Zhodnotenie: Pracovníci ústavu (E. BUBLINEC a J. KUKLA) sa podieľali na novelizácii klasifikácie foriem pokrývkového humusu a viacerých pôdnych typov na úrovni subtypu a variety.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta prírodných vied UMB

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca pri riešení projektu APVV-0421-07 „Nové metódy hodnotenia a mapovania biotických škodlivých činiteľov na drevinách vo verejnej zeleni“ (G. JUHÁSOVÁ)

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: Metódy hodnotenia a mapovania biotických škodlivých činiteľov vo verejnej zeleni

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Pokračovanie predchádzajúcej spolupráce v rámci vedecko-výskumných projektov riešených na SPU (M. BOLVANSKÝ)

Začiatok spolupráce: 1997

Zameranie: Uchovanie genetických zdrojov gaššana jedlého na Slovensku

Zhodnotenie: Rieši sa problematika výberu ľahko vegetatívne sa množiacich typov gaššana na pokusných plochách v areáli SPU a otázky spracovania podkladov pre e-učebný produkt „Možnosti využitia produktov gaššana jedlého“ ako učebnej pomôcky pre účastníkov špecializovaného akreditovaného kurzu „Netradičné druhy rastlín v rozvoji vidieka, agropotravinárstva a krajiny“

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Riešenie projektu VEGA 2/7026/27 „Patologické prejavy okrasných a úžitkových drevín spôsobené hubami a živočíšnymi škodcami v zmenených podmienkach prostredia ako príčina ich predčasného usychania a odumierania“ (G. JUHÁSOVÁ)

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Fytopatológia okrasných a úžitkových drevín

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca pri riešení projektu APVV-0421-07 „Nové metódy hodnotenia a mapovania biotických škodlivých činiteľov na drevinách vo verejnej zeleni“ (G. JUHÁSOVÁ)

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: Hodnotenie a mapovanie škodlivých biotických činiteľov verejnej zelene

Zhodnotenie:

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Členstvo v Atestačnej komisii menovanej rektorom TU Zvolen (J. KUKLA)

Začiatok spolupráce: 2006

Zameranie: Posudzovanie odbornej spôsobilosti pedagogických pracovníkov LF TU vo Zvolene
Zhodnotenie:

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Exkurzia s prednáškou so študentmi na Ekologickom experimentálnom stacionári v Kremnických vrchoch (M. BARNA)

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Monitoring životného prostredia

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Lesnícka fakulta TUZVO

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Aktívna účasť na riešení projektu „Skvalitnenie systému podpory doktorandského štúdia na FEE TU vo Zvolene“ (G. JUHÁSOVÁ)

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Riešenie projektu

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Lesnícka fakulta TUZVO

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Členstvo v Atestačnej komisii menovanej rektorom TU Zvolen (J.KUKLA)

Začiatok spolupráce: 2006

Zameranie: Posudzovanie odbornej spôsobilosti pedagogických pracovníkov LF TU vo Zvolene

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Lesnícka fakulta TUZVO

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Gestorstvo predmetu Ekológia lesa vo vednom odbore Ekológia doktorandského štúdia FEE TU Zvolen (J. KUKLA)

Začiatok spolupráce: 2006

Zameranie: Garancia odboru

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Lesnícka fakulta TUZVO

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca pri riešení projektu OP ŠF EU Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy, Aktivita 3.1 Diverzita drevín a bylinnej synúzie (J.KUKLA, M. KUKLOVÁ, K. BUČINOVÁ, M. SLEZÁK, M. BARNA, B. SCHIEBER)

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Výskum súčasného stavu vegetácie, sukcesných zmien a zhodnotenie vývoja rastlinných spoločenstiev a stability lesných geobiocenóz.

Zhodnotenie: Posúdil sa vplyv ekologických faktorov na fytometrické a fenologické charakteristiky dominantných druhov fytocenóz a schopnosť vybraných druhov bylín a makromycétov indikovať vývojové zmeny prebiehajúce v lesných geobiocenózach

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Lesnícka fakulta TUZVO

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca pri riešení projektu VEGA č. 2/7161/27 „Akumulácia látok a energie vo vzťahu k ekológii bukových a smrekových geobiocenóz“ (J. KUKLA)

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Výskum bukových a smrekových geobiocenóz

Zhodnotenie: Získali sa údaje o makromorfologických, fyzikálnych, chemických a ekologických vlastnostiach pôd, o stave prírodných a zmenených lesných fytocenóz a rastových parametroch vybraných rastlinných druhov, v oblasti Slovenského stredohoria a Chočských vrchov.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Pedagogická fakulta KU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločné riešenie projektu VEGA č. 2/7162/7 „Chemizmus zrážok a biota lesných ekosystémov“ s Katedrou biológie a ekológie PF KU (E. BUBLINEC)

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Výskum vplyvu kyslých dažďov na biotu

Zhodnotenie: Vzájomne prospešná spolupráca pri výskume lesných ekosystémov vyústi v roku 2009 do záverečnej správy.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Pedagogická fakulta KU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca pri vedeckej výchove doktorandov a riešení vedeckého projektu APVV-0102-06 „Dynamika ekologických procesov v prírodných a antropicky narušených lesných ekosystémoch“ (J. KUKLA)

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Výskum liečivých rastlín v Chočskom pohorí

Zhodnotenie: Spolupráca pri výskume liečivých rastlín v lesných ekosystémoch západnej časti Chočského pohoria bola v roku 2009 zavŕšená úspešnou obhajobou KDP doktorandy RNDr. PaedDr. E. Malinikovej. Získané výsledky budú v závere tohto roka prezentované vo forme záverečnej správy za GP APVV.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Riešenie projektu VEGA 2/7026/27 „Patologické prejavy okrasných a úžitkových drevín spôsobené hubami a živočíšnymi škodcami v zmenených podmienkach prostredia ako príčina ich predčasného usychania a odumierania“ (G. JUHÁSOVÁ)

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Fytopatológia okrasných a úžitkových drevín

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca pri riešení projektu APVV-0421-07 „Nové metódy hodnotenia a mapovania biotických škodlivých činiteľov na drevinách vo verejnej zeleni“ (G. JUHÁSOVÁ)

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: Metódy hodnotenia a mapovania biotických škodlivých činiteľov vo verejnej zeleni

Zhodnotenie:

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Agrárna univerzita Debrecen, Maďarsko

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca pri riešení cezhraničného projektu

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Fytopatológia

Zhodnotenie: Spolupráca pri riešení cezhraničného projektu HUSK/0801/2.2.1/0187 „V 24. hodine - spoločne za záchranu miestnych gaštanov jedlých“ financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja – Programu cezhraničnej spolupráce Maďarsko – Slovensko, v ktorom sa riešia ochranné opatrenia na zamedzenie šírenia karanténnej huby *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr na gaštane jedlom v prihraničných oblastiach v okolí Modrého Kameňa a Nagymarosu.

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

Zadávatel', odberateľ, zmluvný partner: Lesy Slovenskej republiky, š. p. Banská Bystrica, Národné lesnícke centrum Zvolen

Názov aplikácie/objekt výskumu: Komplexná ťažbová úprava lesov

Začiatok spolupráce: 2009

Stručný opis aplikácie/výsledku: Vypracovala sa syntetická štúdia komplexnej ťažbovej úpravy lesa v dlhodobom rozvoji lesného hospodárstva na Slovensku. Práca sa zamerala na stanovenie rubnej zrelosti a ťažbového etátu, so zameraním sa na maximálne využitie produkčných úžitkov lesa (E.BUBLINEC)

Zhodnotenie (uviesť i finančný efekt z aplikácie v € pre organizáciu SAV): Navrhnutá metóda komplexnej ťažbovej úpravy umožní optimalizovať ťažbové etáty a objektívnejšie ich rozdeliť v rámci lesných celkov Slovenska.

Zadávatel', odberateľ, zmluvný partner: Ministerstvo životného prostredia SR, ŠOP SR

Názov aplikácie/objekt výskumu: Optimalizácia vodného režimu PR Chynorienský luh

Začiatok spolupráce: 2009

Stručný opis aplikácie/výsledku: Posúdil sa rozsah zmien a možnosti optimalizácie vodného režimu lesných ekosystémov PR. Navrhnuté boli 4 varianty optimalizácie vodného režimu PR prostredníctvom systému priehradiek regulujúcich tok vody v sústave mŕtvych ramien. (J.KUKLA)

Zhodnotenie (uviesť i finančný efekt z aplikácie v € pre organizáciu SAV): Realizácia niektorého z navrhnutých variantov optimalizácie vodného režimu vytvorí predpoklady pre revitalizáciu chránených lesných ekosystémov PR Chynorienský luh.

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

Konzultačná činnosť pre CHKO Poľana a NP Šumava (R. JAKUŠ).

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

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

V repozitórii gaššana jedlého a jeho hybridov, Sad Príbelce, založenom na pozemkoch patriacich Agrodružstvu Príbelce s. r.o. sme uskutočnili sledovanie charakteristík kvitnutia, plodnosti a napadnutia rakovinou kôry gaššana pri rôznych genotypoch gaššana jedlého. Je to súčasť viacročného sledovania zameraného na výber odrôd gaššana s nadpriemernou úrovňou produkčne významných znakov a toleranciou k zhubným hubovým chorobám.

Poznatky o odumieraní lesov a stave populácií podkôrneho hmyzu sme priebežne odovzdávali Štátnym lesom TANAPu a Správe TANAPu spolu s aktuálnymi údajmi o dopade vetrovej kalamity na ďalšie druhy organizmov – predovšetkým vzácnych a chránených.

Správam CHKO Latorica, Biele Karpaty, Strážovské vrchy a Poľana sme poskytli údaje o populáciách chránených a ohrozených druhoch živočíchov a stave ich biotopov. Poznatky budú využité v ochranárskej praxi

Spolupracovali sme pri monitoringu bioty plánovaného vodného diela Ipeľ - Ďubákovo.

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

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
doc. Ing. Gabriela Juhášová, CSc.	Akreditačná komisia - poradný orgán Vlády Slovenskej republiky	člen pracovnej skupiny pre oblasť výskumu 19
RNDr. Anton Krištín, DrSc.	Pracovná skupina pre dopracovanie starostlivosti o TANAP	člen
	Poradný zbor pre ochranu fauny Štátnej ochrany prírody	predseda
Ing. Ján Kukla, CSc.	Slovenská komisia Dohovoru o biologickej diverzite MŽP SR	člen komisie
RNDr. Ján Kulfan, CSc.	Poradný zbor ŠOP SR pre ochranu fauny	člen
	Atestačná komisia Technickej univerzity vo Zvolene	člen

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

Názov expertízy: Súčasný zdravotný a kondičný stav gaštana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) v LHC Lesná správa Nitra a vypracovanie návrhu opatrení/ gaštan jedlý (*Castanea sativa* Mill.)

Adresát expertízy: Lesná správa Nitra

Spracoval: doc. Ing. Gabriela Juhášová, CSc.

Stručný opis: Vyhodnotil sa zdravotný stav gaštana jedlého s ohľadom na výskyt karanténnej huby *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr a húb rodu *Phytophthora*. Označili sa porasty, ktoré navrhujeme na asanáciu. Hodnotenie porastov sa robilo v rámci nezmluvnej spol

Názov expertízy: Súčasný zdravotný a kondičný stav pagaštana konského *Aesculus hippocastanum* L. a výsledky ich ošetrenia voči ploskáčikovi pagaštanovému - *Cameraria ohridella* (Deskcha) Dimič technológiou mikroinjektáž

Adresát expertízy: Mesto Prešov, Mestský úrad

Spracoval: doc. Ing. Gabriela Juhášová, CSc.

Stručný opis: Vyhodnotil sa zdravotný stav pagaštana konského *Aesculus hippocastanum* L., ich sadovnícka hodnota a životnosť. Zároveň sa technológiou mikroinjektáže ošetrili stromy prípravkom VIVID II.

Názov expertízy: Návrh ochranných opatrení na ošetrenie *Catalpa bignonioides*

Adresát expertízy: Správa mestskej zelene - Košice

Spracoval: doc. Ing. Gabriela Juhášová, CSc.

Stručný opis: Zistili sme príčiny poškodenia *Catalpa bignonioides* a vypracovali sme technológiu ošetrenia proti *Pseudaulacaspis pentagona*.

Názov expertízy: Návrh ochranných opatrení na ošetrenie *Catalpa bignonioides*

Adresát expertízy: Mestský úrad Nitra

Spracoval: doc. Ing. Gabriela Juhášová, CSc.

Stručný opis: Zistili sme príčiny poškodenia *Catalpa bignonioides* a vypracovali sme technológiu ošetrenia proti *Pseudaulacaspis pentagona*.

Názov expertízy: Posúdenie územia plánovaného vodného diela Ipeľ - Ďubákovo zo zoologického hľadiska

Adresát expertízy: Ekospol, s.r.o.

Spracoval: RNDr. Anton Krištín, DrSc.

Stručný opis: Monitoring vybraných skupín živočíchov (Aves, Orthoptera) pred výstavbou diela.

Názov expertízy: Necrotic bark disease on beech stems in parent stands in localities Silkosia I. and II. in the National Park Strandzha (South-eastern Bulgaria).

Adresát expertízy: Venelin Radkov, Forestry District Kostinbrod, Burgas region, Bulgaria

Spracoval: RNDr. Ivan Mihál, CSc.

Stručný opis: hodnotenie stupňa nekrotického poškodenia kmeňov buka (*Fagus moesiaca*) na vybraných lokalitách v NP Strandzha v Bulharsku pre potreby Lesnej Správy Kostinbrod v regióne Burgas

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

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Vedecko-popularizačná činnosť

Meno	Spoluautori	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum
Ing. Milan Barna, PhD.	R. Janík	LESY A LESNÍCTVO	Gymnázium, Okružná ul. 2469, 960 01 Zvolen	22.10.2009
Ing. Miroslav Blaženec, PhD.		Jaký je život pod kúrou stromů? Relácia Vstúpte! - rozhovor s redaktorkou Českého rozhlasu Leonardo	http://www.rozhlas.cz/leonardo	8.1.2009
Ing. Katarína Bučinová, PhD.		Druhá diverzita makromycétov imisiami rôzne ovplyvnených bukových lesov vybraných neovulkanitov Stredného Slovenska	10. mykologické dni na Slovensku, Hriňová - Biele vody	28.9.2009
Ing. Katarína Bučinová, PhD.		Môžeme sa otráviť aj pečiarkami?	Spišská Nová Ves	15.10.2009
Ing. Katarína Bučinová, PhD.		Zdravotné riziká vyplývajúce zo zámieny niektorých jedlých druhov húb za druhy jedovaté	Spišská Nová Ves	15.10.2009
RNDr. Ľubica Ditmarová, PhD.		"Bez vody nie je život" - relácia "Vstúpte"	Český rozhlas Leonardo	17.9.2009
RNDr. Ľubica Ditmarová, PhD.		"Prečo listy stromov menia farby?"	Slovenský rozhlas	8.5.2009
RNDr. Ľubica Ditmarová, PhD.	Jaroslav Kmeť, Tibor Priwitzer	"Ekofyziologické aspekty odumierania smreka" - online	ÚEL SAV, odborná ekologická publikácia, ISSN 1337-7655, www.savzv.sk	20.11.2009
Ing. Benjamín Jarčuška		beseda v rámci projektu "Prírodoveda - naša priateľka"	1. Základná škola, ul. Jilemnického, Zvolen, 4. A	11.12.2009

Ing. Benjamín Jarčuška		beseda v rámci projektu "Prírodoveda - naša priateľka"	1. Základná škola, ul. Jilemnického, Zvolen, trieda 6.A	27.11.2009
Ing. Benjamín Jarčuška		beseda v rámci projektu "Prírodoveda - naša priateľka"	1. Základná škola, ul. Jilemnického, Zvolen, trieda 6.B	27.11.2009
Ing. Benjamín Jarčuška		beseda v rámci projektu "Prírodoveda - naša priateľka"	Základná škola Sv. Dominika Savia, Zvolen, ul. M. Hodžu, 3. a 4. ročník	1.12.2009
Ing. Benjamín Jarčuška		beseda v rámci projektu "Prírodoveda - naša priateľka"	Základná škola Sv. Dominika Savia, Zvolen, ul. M. Hodžu, 5., 6. a 7. ročník	24.11.2009
Ing. Benjamín Jarčuška		beseda v rámci projektu "Prírodoveda - naša priateľka"	Zvolen, Gymnázium Ľ. Štúra, ul. Hronská, 4. ročník	21.10.2009
Ing. Benjamín Jarčuška		beseda v rámci projektu "Vedu do škôl a kaviarní"	Osemročné gymnázium Zvolen - Sekier, ul. Okružná, 7. ročník	19.11.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Ďatle a ich význam pre lesy	Roľnícke noviny, príl. Agrárny svet	19.6.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Jak zabrániť stretnutiu s medveďom	Český rozhlas Leonardo, Natura	5.11.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Kamzíci v TANAP	Český rozhlas Leonardo, Natura	12.11.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Komu sa nelení ... budujeme záhradné jazierka	Slovenský rozhlas, Rádio Regina	17.7.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Konferencia Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku	TASR	19.10.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Následky vichřice v Tatrách	Český rozhlas Leonardo, Natura	22.10.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Prednáška v rámci LPP projektu Les nie sú len stromy: Konflikt človek vs. zvierat: príklady a metódy riešenia	Zvolen	28.2.2009

RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Prednáška v rámci LPP projektu Vedu do škôl a kaviarní: Alternatívy riešenia konfliktov človek vs. zvier	Zvolen	3.11.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Prednáška v rámci LPP projektu Vedu do škôl a kaviarní: Možnosti riešenia konfliktných situácií vo vzťahu človek vs medveď	Zvolen	30.11.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Rozširovanie invázných druhov rastlín	Slovenský rozhlas	28.8.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Rubrika Ekológia	Rádio Lumen	3.9.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Tatranští kamzíci pribývajú	Český rozhlas Leonardo, Natura	26.11.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Telemetrické sledování medvědu v Tatrách	Český rozhlas Leonardo, Natura	29.10.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.		Vstupte! S RNDr. A. Krištínem, na cestě od brouku k medvědum	Český rozhlas Leonardo	4.10.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.	Sládeková K.	Ohlédnutí za 10. mezinárodní konferenci orthopterologu v Turecku.	Monitor. Český rozhlas Leonardo	8.7.2009
RNDr. Anton Krištín, DrSc.	Veľký M., Tuček P.	Odchyt vtákov na výskumné účely	Rádio Regina, Banská Bystrica	13.3.2009
Ing. Ján Kukla, CSc.	-	Les a zároveň pastvina	Farmár - týždenník pre slovenský vidiek, 7	12.2.2009
Ing. Ján Kukla, CSc.	-	Pôvodné duby Slovenska – známe, alebo nepoznané?	Prednáška: Vedecká kaviareň u Alexa, Zvolen	24.9.2009
Ing. Margita Kuklová, CSc.		Plody a listy čučoriedky majú pozitívny vplyv na ľudský organizmus, pokiaľ rastú v ekologicky čistých oblastiach.	Prednáška: Vedecká kaviareň u Alexa Zvolen, 16,00 h.	26.3.2009

Ing. Margita Kuklová, CSc.	Kukla, J.	Sú všetky lesné plody a liečivé rastliny zdraviu prospešné?	Týždenník Roľnícke noviny, 43, 23.10.2009.	23.10.2009
Ing. Margita Kuklová, CSc.	Kukla, J.	Vplyv ekologických faktorov na produkciu rastlín.	Prednáška: Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2009, ÚEL SAV vo Zvolene, 9.15 h.	3.11.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Život motýľov I.	Rádio Devín, Solárium	30.9.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Invázie neznámych húseníc	Roľnícke noviny	24.7.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Motýli na Slovensku	Český rozhlas Leonardo	3.12.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Postrehy zo štvrtého ročníka kolokvia, venovaného motýľom v ÚEL SAV.	Slovenský rozhlas, Rádio Regina	13.2.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Vedecká kaviareň: Prečo sa strácajú motýle?	Zvolen	28.5.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Vstupte! Téma: Svět motýlů Slovenska	Český rozhlas Leonardo	27.9.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Vstupte! S RNDr. J. Kulfanem, v říši housenek a motýlu ...	Český rozhlas Leonardo	24.9.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Výsledky konference o motýlech v ČR a na Slovensku.	Český rozhlas Leonardo	23.2.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Z Fun rádia hovorí RNDr. Ján Kulfan z Ústavu ekológie lesa	Fun rádio	28.5.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.		Život motýľov II.	Rádio Devín, Solárium	1.12.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.	Krobová A.	Vzpomínka na doc. Jana Patočku z Ústavu ekológie lesa SAV	Český rozhlas Leonardo	18.3.2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.	Kulfan, M.	Ako zachrániť jasoňa červenookého?	Quark, 15 (8): 24-25	2009
RNDr. Ján Kulfan, CSc.	Zach, P., Patočka, J.	Mŕtve drevo.	Rádio Devín, Solárium	26.2.2009

RNDr. Ivan Mihál, CSc.	Cicák, A.	Nekrotické ochorenie kôry buka (prednáška pre študentov)	Gymnázium, Okružná ul. Zvolen (projekt LPP-0444-09)	30.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Ako môžu byť zvieratá nápomocné človeku.	TV JOJ, „Televízne noviny“	26.8.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Bez klopania - rozhovor	TV 13	12.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Čo viete a neviete o vzťahoch a dorozumívaní zvierat?	Quark č. 3, s. 43	10.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Čo viete alebo neviete o vyrovnávaní sa zvierat so zimou? – test	Quark č. 12, s. 43	1.12.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Dážď vyhnal medvede z brlohov	STV1, „Slovensko dnes“	10.2.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Deň otvorených dverí na ÚEL SAV vo Zvolene	TV 13, Banská Bystrica	4.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Deň otvorených dverí na ÚEL SAV vo Zvolene	Rádio Lumen	5.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Deň otvorených dverí na ÚEL SAV vo Zvolene	Rádio Regina Banská Bystrica	4.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Deň otvorených dverí na ÚEL SAV vo Zvolene	STV2, „Regionálny denník“	3.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Dve lásky inžiniera Sanigu - dokumentárny film	STV2	14.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Hlucháň na úsvite tretieho milénia	Poľovníctvo a rybárstvo č. 3, s. 38-39	2.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Hodnotu lesa nemožno vyčíslit' v žiadnej mene...	Rodina a škola č. 4, s. 12-13	22.4.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Klenotnica prírody (plagát)	Banská Bystrica	2.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Krídla Mira Sanigu - film	STV2	2.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Májové koncerty	Naše poľovníctvo č. 5, s. 26	4.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Málo ako šafranu	TV Markíza, „Správy“	24.4.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Máme u nás prales?	Naše poľovníctvo č. 4, s. 27	1.4.2009

doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Medvede na sklonku leta	TV JOJ, „Televízne noviny“	11.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Medvede sa prebúdzajú zo zimného spánku	STV1, „Správy“	12.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	28.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	24.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	25.6.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	29.10.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	30.7.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	19.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	29.1.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	27.8.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	26.2.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	26.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Mesiac v prírode - kontaktná relácia	Rádio Lumen	30.4.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Muchy, ovady, komáre	Fifik č. 3, s. 7	2.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Noc výskumníka v Liptovských Revúciach	Rádio Regina Banská Bystrica	26.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Obávaný „Silvester“ zveri	Naše poľovníctvo č. 12, s. 15	1.12.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci lesného prostredia	Quark č. 10, s. 23	1.10.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci lesného prostredia	Quark č. 12, s. 23	1.12.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci lesného prostredia	Quark č. 2, s. 23	2.2.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci lesného prostredia	Quark č. 6, s. 23	1.6.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci lúčneho prostredia	Quark č. 11, s. 27	2.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci lúčneho prostredia	Quark č. 3, s. 23	2.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci lúčneho prostredia	Quark č. 7, s. 23	1.7.2009

doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci močaristého a vodného prostredia	Quark č. 4, s. 23	1.4.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci močaristého a vodného prostredia	Quark č. 8, s. 23	3.8.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci skalnatého prostredia	Quark č. 9, s. 23	2.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci skalného prostredia	Quark č. 1, s. 23	5.1.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Podnájomníci skalného prostredia	Quark č. 5, s. 23	5.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Pomýlený „kalendár prírody“	Naše poľovníctvo č. 1, s. 33	5.1.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Pozor na prebudené medvede	TV JOJ, „Televízne noviny“	9.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Prečo vtáky plačú pred odletom...?	Rádio Slovensko	23.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Predčasný „budíček“ medved'ov	TV JOJ, „Televízne noviny“	9.2.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Prechádzky prírodou - Kalendárik návratov	Rodina a škola č. 3, s. 18	25.3.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Prechádzky prírodou - V lesnom divadle	Rodina a škola č. 4, s. 18	22.4.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Prechádzky prírodou – Macošská kukučka	Rodina a škola č. 6, s. 18	24.6.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Prechádzky prírodou – Murárik červenokrídly	Rodina a škola č. 5, s. 18	20.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Prechádzky prírodou – sovy už začali s obhajovaním teritórií	Rodina a škola č. 1, s. 18	21.1.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Prechádzky prírodou – Vtákom začína byť opäť do spevu	Rodina a škola č. 7, s. 18	23.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Prezentácia knihy „Z mojej vtácej záhrady“	Quark č. 7, s. 23	1.7.2009

doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Príroda - naša priateľka (Plagát)	Banská Bystrica	2.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Rozprávková vtáčia záhrada	Poľovníctvo a rybárstvo č. 5, s. 34-35	4.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		SANIGA, Miroslav: Ako sýkorčiatko Zvedavčiatko spoznávalo zátišia dolinôčky Olinôčky. Banská Bystrica: EU-DTP- EUROART, 2009, 127 s. ISBN: 978- 80-970241-2-3.	Banská Bystrica	2.11.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		SANIGA, Miroslav: Moja dvojediná láska murárik a hlucháň. Banská Bystrica: EU-DTP- ANGEMY, 2009, 65 s. ISBN: 978- 80-969915-2-5.	Banská Bystrica	1.7.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		SANIGA, Miroslav: Rozprávková vtáčia záhradka – A Fairy tale Bird Garden. Banská Bystrica: EU-DTP- ANGEMY, 2009, 16 s. ISBN: 978- 80-970181-5-3.	Banská Bystrica	1.7.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		SANIGA, Miroslav: Z mojej vtácej záhrady. Bratislava: VEDA, vydavateľstvo SAV, 2009, 192 s. ISBN: 978-80- 224-1073-1.	Bratislava	1.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		SANIGA, Miroslav: Zasnúbený s prírodou. Banská Bystrica: EU-DTP- EUROART, 2009, 127 s. ISBN: 978- 80-970269-0-5.	Banská Bystrica	25.11.2009

doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Sovie zásnuby	STV1, „Slovensko dnes“	30.1.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Škola mladých prírodovedcov	Rádio Regina Banská Bystrica	28.7.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Škola mladých prírodovedcov	TV Markíza, „Správy“	28.7.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Teplé počasie a príroda	STV1, „Slovensko dnes“	23.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Teplé počasie a príroda	STV2, „Slovensko dnes“	23.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Tvorca ojedinelej rozprávkovej vtácej záhrady a milovník prírody	Ružomerský hlas	23.10.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Už tokajú	Farmár č. 13, s. 54	14.4.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Vedec s dušou mnícha – rozhovor	Slovo č. 16-17, s. 14-17	6.7.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Vlk – bojzlivý alebo krvilačný?	Naše poľovníctvo č. 12, s. 12-13	1.12.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Vlky zavýjajú	STV1, „Slovensko dnes“	9.2.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Vtáčia záhrada	TV Markíza, „Správy“	8.1.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Vtáčia záhrada plná operencov	STV1, „Správy“	19.1.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Z mojej vtácej záhrady – pozvánka na prezentáciu knihy	Rádio Regina Banská Bystrica	1.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Z mojej vtácej záhrady – prezentácia populárno-náučnej knihy	Mestská televízia Ružomberok	4.5.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Z mojej vtácej záhrady – úryvky z knihy	Fifík č.9, s. 8-9	2.9.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Zachráňme človeka pred človekom – rozhovor	Průmyslové inženýrství č. 3, s. 33-36	5.8.2009
doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.		Zber jarabiny a vtáky	TV Markíza, „Dnes“	8.9.2009
Ing. Katarína Sládeková		Dreviny v mestách v pozornosti odborníkov. Tlačová správa pre TASR a iné médiá o medzinárodnej konferencii.	Diár: Doplnený prehľad TASR o podujatiach na Slovensku na stredu 22. 4. 2009.	22.4.2009

Ing. Katarína Sládeková		Les nie sú len stromy. A forest is not just trees. Prezentácia popularizačného projektu. 33 slidov.	Zvolen, Ústav ekológie lesa SAV, http://www.savzv.sk	9.3.2009
Ing. Katarína Sládeková		Motýle v centre záujmu. Tlačová správa pre TASR a iné médiá o Lepidopterologickom kolokviu.	Zvolen, Ústav ekológie lesa SAV, http://www.savzv.sk	29.1.2009
Ing. Katarína Sládeková		Očarila ich veda, zmeškali dva spoje. Príspevok o Dni otvorených dverí v ÚEL SAV.	http://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=services-news&news_no=2943	3.11.2009
Ing. Katarína Sládeková		Podzemné huby Slovenska. Organizovanie vedeckej kaviarne a informovanie formou tlačovej správy.	Zvolen, reštaurácia U Alexa, nám. SNP 36.	30.4.2009
Ing. Katarína Sládeková		Poľana nie je len chránené územie. Organizovanie vedeckej kaviarne a informovanie formou tlačovej správy.	Zvolen, reštaurácia U Alexa, nám. SNP 36.	29.1.2009
Ing. Katarína Sládeková		Pralesy Slovenska a prírode blízke pestovanie lesa – ako ďalej? Organizovanie vedeckej kaviarne a informovanie formou tlačovej správy.	Zvolen, reštaurácia U Alexa, nám. SNP 36.	30.6.2009
Ing. Katarína Sládeková		Prečo sa strácajú motýle a ako ich môžeme chrániť. Organizovanie vedeckej kaviarne a informovanie formou tlačovej správy.	Zvolen, reštaurácia U Alexa, nám. SNP 36.	28.5.2009

Ing. Katarína Sládeková		Vedu do škôl a kaviarní. Organizovanie prednášok a exkurzií pre študentov gymnázií vo Zvolene.	Gymnázium, Okružná 2469, Zvolen, http://gymzv8rocn.e.edupage.org/text/text.php?text=subjects/33922&subpage=7	2009
Ing. Katarína Sládeková		Známe a chránené huby okolia Zvolena. Organizovanie a informovanie o vedeckej kaviarni formou tlačovej správy.	Zvolen, reštaurácia U Alexa, nám. SNP 36.	29.10.2009
Ing. Katarína Sládeková		Zomrel doc. RNDr. Jan Patočka. Tlačová správa pre TaSR a iné médiá.	My Zvolensko-podpolianske noviny, 24. 3. – 30. 3. 2009, s. 4.	2009
Ing. Katarína Sládeková	Blaženec M., Jakuš R., Kišík J., Veľký M.	Rozpad smrečín a ochrana lesa - čas na zmenu paradigmy? Organizovanie vedeckej kaviarne a informovanie formou tlačovej správy.	Zvolen, reštaurácia U Alexa, nám. SNP 36.	16.12.2009
Ing. Katarína Sládeková	Bolvanský M., Tarinová D., Veľký M.	Koná sa vedecká konferencia - prínos aj pre bežného občana? Organizovanie juniorskej vedeckej kaviarne.	Gymnázium, Okružná 2469, Zvolen, http://gymzv8rocn.e.edupage.org/	23.10.2009
Ing. Katarína Sládeková	Janík R., Saniga M., Sliacka A.	Rádio Lumen, relácia Ekológia. Účinkovanie v relácii.	Vysielanie Rádia Lumen, Lumenáda.	6.11.2009
Ing. Katarína Sládeková	Lényiová P., Putalová A., Szabo P.	Veda v centre. Rozhovor o vedeckých kaviarňach	Slovenský rozhlas, 22. 10. 2009	22.10.2009
Ing. Katarína Sládeková	Sliacka A., Veľký M.	Kobylky, koníky. Organizovanie juniorskej vedeckej kaviarne.	Gymnázium, Okružná 2469, Zvolen, http://gymzv8rocn.e.edupage.org/	8.12.2009

Mgr. Anna Sliacka	Ing. Katarína Sládeková (vedúca projektu), projekt LPP-0444-09 - Vedu do škôl a kaviarní, členovia riešiteľského kolektívu	Junior vedecká kaviareň- hosť (prednášajúci)	Gymnázium, Okružná 2469, Zvolen	8.12.2009
Mgr. Anna Sliacka	VÁĽKA Jozef, Ing., PhD., SLÁDEKOVÁ Katarína, Ing., SANIGA Miroslav, Ing., PhD., KUKLA Ján, Ing., PhD., KUKLOVÁ Margita, Ing., PhD., JANÍK Rastislav, Dr., Ing.	Deň otvorených dverí ÚEL SAV ZV - aktívna účasť na prednáškach	SAV ZV	3.11.2009
Ing. Andrej Sýkora		Prednáška na tému "Ako sa robí veda"	Gymnázium Zvolen - Sekier	20.10.2009
Ing. Marek Veľký, PhD.		Podujatie "Deň Zeme 2009"	Zvolen	2009
Ing. Marek Veľký, PhD.		Poznávací kurz "Veda pre mladých" v rámci "Týždňa vedy a techniky 2009"	Zvolen	2009
Ing. Marek Veľký, PhD.		Seminár "Vtáčí snem 2009"	Zvolen	2009

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Dreviny vo verejnej zeleni	domáca	Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra	22.04.-23.04.2009	64
Aplikovaná ornitológia XXI.	domáca	Zvolen	11.09.-11.09.2009	90
Pestovanie a ochrana gaššana jedlého	domáca	Modrý Kameň	03.10.-03.10.2009	28
Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2009	domáca	Vieska nad Žitavou	22.10.-22.10.2009	45
IV. Lepidopterologické kolokvium 2009	medzinárodná	ÚEL SAV Zvolen	29.01.-29.01.2009	60
31. Mezinárodný slovenský a český kalorimetrický seminár	medzinárodná	Hotel Boboty Terchová	25.05.-29.05.2009	70
Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku IX.	medzinárodná	Zvolen	16.10.-17.10.2009	100
Medzinárodná vedecká konferencia EUROMAB 2009	medzinárodná	Stará Lesná – Kongresové centrum SAV	27.10.-30.10.2009	106

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: 11. národný veľtrh gaššana (11th Edition of the National Fair on chestnut)

Miesto konania: Cuneo, Taliansko

Dátum: 15.10.2009

Zhodnotenie účasti: Na výstavu plodov a produktov vyrábaných z plodov gaššana boli poskytnuté vzorky z troch jedincov vybraných v rámci dlhodobého sledovania vhodných typov gaššana na pestovanie na území Slovenska.

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	0	3	5

9.5. Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

Mgr. Peter Kaňuch, PhD.

Tichodroma (funkcia: výkonný redaktor)

RNDr. Anton Krištín, DrSc.

Reussia (funkcia: člen)
Tichodroma (funkcia: člen)
Tichodroma (funkcia: vedúci redaktor)

Ing. Ján Kukla, CSc.

Lesnícky časopis - Forestry Journal (funkcia: člen)

RNDr. Ivan Mihál, CSc.

Kmetianum - Zborník slovenského múzea (Múzeum Andreja Kmeť'a) Martin (funkcia: člen)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Mgr. Katarína Adamčíková, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská rastlinolekárska spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske pri SAV v Bratislave (funkcia: člen)

Ing. Milan Barna, PhD.

LTER Slovensko (národný komitét SR pre dlhodobý ekologický výskum) (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Slávka Bernadovičová, PhD.

Slovenská rastlinolekárska spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Miroslav Blaženec, PhD.

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, Odbor lesníctva, Sekcia biodiverzity a ekológie lesných ekosystémov (funkcia: člen)
Slovenská bioklimatologická spoločnosť (funkcia: člen)

prof. Ing. Eduard Bublinec, CSc.

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: vedúci pracovnej skupiny)
Societas pedologica Slovaca (funkcia: podpredseda)

Ing. Alojz Cicák, CSc.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Ľubica Ditmarová, PhD.

Slovenská bioklimatologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská meteorologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Katarína Dvořáčková

Slovenská entomologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Helena Ivanová, CSc.

Slovenská Rastlinolekárska spoločnosť (funkcia: člen)

Ing. Benjamín Jarčuška

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc.

Botanická spoločnosť pri SAV Bratislava (funkcia: člen)
Mykologická spoločnosť pri SAV Bratislava (funkcia: člen)
Slovenská rastlinolekárska spoločnosť (funkcia: člen)
Spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske pri SAV Bratislava (funkcia: člen ústredného výboru)
Spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske pri SAV Bratislava - Pobočka Nitra (funkcia: člen výboru)

Mgr. Marek Kobza, PhD.

Slovenská rastlinolekárska spoločnosť (funkcia: tajomník)
Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske pri SAV Bratislava (funkcia: člen)

RNDr. Anton Krištín, DrSc.

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská ornitologická spoločnosť/Birdlife Slovensko (funkcia: podpredseda)
Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

Ing. Ján Kukla, CSc.

Odbor pôdoznalectva a ochrany pôdy Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied pri SAV (funkcia: člen odboru)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV (funkcia: člen výboru lesníckej sekcie)
Societas pedologica slovacae (funkcia: člen výboru)

Ing. Margita Kuklová, CSc.

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV (funkcia: člen)
Societas pedologica slovacica (funkcia: člen)

RNDr. Ján Kulfan, CSc.

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen hlavného výboru)
Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

Ing. Emília Ondrušková, PhD

Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske pri SAV Bratislava (funkcia: člen)

Mgr. Katarína Pastirčáková, PhD.

Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská rastlinolekárska spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Branislav Schieber, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská meteorologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Michal Slezák

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: mimoriadny člen)

Ing. Martina Váňová

Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Marek Veľký, PhD.

Slovenská ornitologická spoločnosť / BirdLife Slovensko (funkcia: vedúci Zvolenskej pobočky)
Slovenská ornitologická spoločnosť / BirdLife Slovensko (funkcia: Člen)
Spoločnosť pre ochranu dravcov na Slovensku (funkcia: člen)
Spoločnosť pre ochranu netopierov (funkcia: člen)

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

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		19895
z toho	knihy a zviazané periodiká	19800
	audiovizuálne dokumenty	6
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	20
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	69
Počet titulov dochádzajúcich periodík		43
z toho zahraničné periodiká		23
Ročný prírastok knižničných jednotiek		582
v tom	kúpou	31
	darom	538
	výmenou	13
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		2604

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		1008
z toho	odborná literatúra pre dospelých	340
	výpožičky periodík	668
	prezenčné výpožičky	720
MVS iným knižniciam		9
MVS z iných knižníc		21
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		6
Počet vypracovaných bibliografií		1
Počet vypracovaných rešerší		0

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	55
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	734

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	2457

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Knižničný fond obohatila Encyclopedia of Ecology, 5-zväzkové dielo z vydavateľstva Elsevier. Obsahuje najnovšie poznatky zo všetkých oblastí ekológie. Dokumenty získané darom tvorili aj v roku 2009 významný zdroj akvizície literatúry Centra vedeckých informácií - knižnice. Prof. Jozef Sládek z Technickej univerzity vo Zvolene a pozostalí doc. Patočku darovali zo zbierok svojich súkromných knižníc veľký počet monografických diel, zborníkov a časopisov. Informačná podpora vedecko-výskumného procesu ústavu sa okrem konzultačných služieb na požiadanie zabezpečovala aj pravidelným poskytovaním bibliografických a faktografických informácií o nových periodikách, dostupnosti elektronických informačných zdrojov a o možnostiach zapojiť sa do vedeckých projektov.

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

prof. Ing. Eduard Bublinec, CSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (vedecký tajomník)

Ing. Jozef Váľka, CSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

11.4. Členstvo v komisiách SAV

Ing. Miroslav Blaženec, PhD.

- Komisia SAV pre životné prostredie (člen)

Ing. Jozef Váľka, CSc.

- Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie (člen)

- Komisia SAV pre spoluprácu s vysokými školami (člen)

- Rada SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium (člen)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

Mgr. Katarína Adamčíková, PhD.

- Komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen)

RNDr. Anton Krištín, DrSc.

- Komisia VEGA č. 4 pre biologické vedy (člen)

Ing. Margita Kuklová, CSc.

- Komisia VEGA č. 8. pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Náklady PO SAV

Tabuľka 12a Náklady PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2009 (posl. uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2009 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
Kapitálové výdavky	21642	70747	34271	36476
Náklady spolu:	1238122	1301619	1238122	63497
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	593016	600443	593016	7427
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	204607	206699	204607	2092
- vedecká výchova	71865	73369	73369	-
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTP, ESF a i.)	391279	406965	391279	15686
- náklady na vydávanie periodickej tlače	2000	2000	2000	-

12.2. Tržby PO SAV

Tabuľka 12b Tržby PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2009	Plnenie k 31.12.2009
Výnosy spolu:	860056	1301878
z toho:		
- príspevok na prevádzku (účet 691)	793667	917079
- vlastné tržby spolu:	66389	56300
z toho:		
- tržby za nájomné	19950	14367
- tržby za riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64)	46439	41933

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

Názov: PRO NATURA

Zameranie: ekológia

Opis: Cieľom nadácie je podporovať vedecké bádanie, výchovu, publikačnú aktivitu, medzinárodné kontakty v oblasti prírodného a životného prostredia a rozvoj ekológie ako syntetizujúcej vedy. Podpora materiálneho a technického budovania uvedených aktivít a príprava špičkových odborníkov v oblasti environmentalistiky a ekológie doma i v zahraničí.

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

Ústav sa podieľa na riešení projektov v rámci Centier excelentnosti OP Výskum a vývoj v spolupráci s Lesníckou fakultou a tiež Národným lesníckym centrom vo Zvolene, je riešiteľom projektov získaných z Agentúry na podporu výskumu a vývoja zameraných na závažné problémy v spoločnosti (kalamita v TANAPe, problémy mestskej zelene a i.)

Významná činnosť je v oblasti vedecko-pedagogických aktivít, pracovníci ústavu sa aktívne podieľajú na vedení študentov v rámci vedeckej výchovy, v komisiách pre obhajoby diertačných prác, v habilitačných komisiách, sú členmi a funkcionármi odborových komisií pre obhajoby dizertačných a doktorských dizertačných prác na významných univerzitách domácich ako aj zahraničných (PrF UK v Bratislave, TU vo Zvolene, UMB v Banskej Bystrici, SPU v Nitre, MZLU v Brne, ČZU v Prahe a i.)

Ústav buduje knižnično-informačný systém, ktorý je potrebný pre zabezpečenie úspešného riešenia vedeckých a aplikačných úloh ústavu. Do knižnice prichádza 43 časopisov (z toho 20 zo zahraničia), ďalších 10 časopiseckých titulov sa získava ako trvalá výpožička z UK SAV. V rámci riešenia projektu LPP organizuje naďalej tzv. vedecké kaviarne.

Úspešne pokračuje spolupráca na spoločných projektoch so zahraničnými vedeckými inštitúciami (Lesnícky výskumný ústav Bulharskej akadémie vied, Vedecké centrum pre agrárne vedy v Debrecéne).

Vedecká práca pracovníkov ústavu je podložená rozmanitou publikačnou činnosťou. Jednotliví vedeckí pracovníci sa presadzujú v renomovaných medzinárodných vedeckých časopisoch a využívajú publikovanie aj domácich vedeckých časopisoch..

Časopis Folia oecologica, ktorého vydávanie a redigovanie úspešne zabezpečuje náš ústav, je indexovaný v 12 svetových databázach. Výsledky sa publikujú v angličtine a podliehajú dôkladnému recenznému pokračovaniu.

Veľmi dobrá je spolupráca aj so štátnym sektorom v oblasti ochrany prírody, tvorbe legislatívnych zmien ako aj aktivitami, ktoré sú zamerané na európsky výskumný priestor.

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

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Saniga Miroslav

-Cena „Kniha Liptova 2008“ za populárno-náučné tituly „Ekologické úvahy“ a „Poézia prírody / Poetry of nature“

Oceňovateľ: Liptovská knižnica G.F. Belopotockého v Liptovskom Mikuláši

Saniga Miroslav

-Cena „Primátora mesta Ružomberok za významný podiel pri výchove mládeže v oblasti literatúry a ochrany prírody“

Oceňovateľ: Primátor mesta Ružomberok

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)

Ústav ekológie lesa SAV dodržiava zákon o slobodnom prístupe k informáciám a poskytuje informácie v rozsahu vymedzenom zákonom.

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Významnou úlohou SAV je podieľať sa na rozvoji Slovenska ako súčasť EÚ a naplňať svetovú pokladnicu poznania. Viaceré problémy najmä v oblasti ekologických vied majú však národný resp. regionálny charakter. Keďže SAV má kapitolu tvorenú z rozpočtu Slovenskej republiky je samozrejmé, že mnohé výskumné aktivity ústavov SAV sú zamerané na závažné problémy na území SR. Tu však vzniká problém umiestnenia vedeckých publikácií z takto získaných údajov vo svetových CC časopisoch. Častokrát dochádza k skresleniu hodnotenia organizácií podľa scientometrických ukazovateľov, ktoré sú základom pre akreditáciu.

Za závažný problém považujeme nevhodné kritériá pri získavaní titulu DrSc. najmä v oblasti biologicko-ekologických, ale aj poľnohospodársko-lesníckych vied.

Narastajúca administratíva na všetkých úrovniach vedeckej práce spôsobuje neefektívne využívanie fondu pracovného času na tvorivú vedeckú činnosť. Tento negatívny jav je vo vedeckých inštitúciách všeobecne známy, ale dlhodobe neriešený. Vedeckí pracovníci sú preťažení byrokratickou agendou, ktoré je z pohľadu riešenia projektu úplne zbytočná, preto by mala SAV vyvinúť iniciatívu, ktoré by minimalizovali tieto administratívne úkony.

Záverom možno konštatovať, že ÚEL je dlhodobo konsolidované vedecké pracovisko, je jedinečným svojim vedeckým zameraním a udržuje si stále vysoký spoločenský kredit. Spolu s pobočkami v Nitre a na Starých horách pokrýva široký geografický a intelektuálny priestor. Ústav svojimi aktivitami významne prispieva k šíreniu dobrého mena SAV na Slovensku ale aj vo svete.

Chceme vyjadriť vďaku aj P SAV, že aj v roku 2009 podporovalo ústav so zohľadnením jeho nákladov a oceniť snahu posilňovať tento región. Sme presvedčení, že náš ústav pomáha budovať obraz SAV ako úspešnej modernej inštitúcie, ktorá vytvára významné hodnoty pre celú spoločnosť.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Miroslav Blaženec, PhD., blazenec@savzv.sk, 045-5241137
za pomoci kolegov z pracovísk vo Zvolene a v Nitre.

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

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Riešiteľská kapacita (v hod/rok)
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	RNDr. Anton Krištín, DrSc.	100	2000
Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.			
1.	prof. Ing. Eduard Bublinc, CSc.	60	1200
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	Ing. Milan Barna, PhD.	100	2000
2.	Ing. Miroslav Blaženec, PhD.	100	2000
3.	RNDr. Milan Bolvanský, CSc.	100	2000
4.	Ing. Alojz Cicák, CSc.	50	1000
5.	RNDr. Helena Ivanová, CSc.	100	2000
6.	Ing. Rastislav Jakuš, PhD.	100	2000
7.	doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc.	100	2000
8.	Mgr. Peter Kaňuch, PhD.	30	600
9.	Ing. Daniela Kellerová, PhD.	100	2000
10.	Ing. Ján Kukla, CSc.	100	2000
11.	Ing. Margita Kuklová, CSc.	100	2000
12.	RNDr. Ján Kulfan, CSc.	100	2000
13.	RNDr. Ivan Mihál, CSc.	100	2000
14.	doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.	100	2000
15.	Mgr. Branislav Schieber, PhD.	100	2000
16.	prof. RNDr. Jozef Šteffek, CSc.	15	300
17.	Ing. Jozef Váľka, CSc.	100	2000
18.	Ing. Peter Zach, CSc.	100	2000
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Katarína Adamčíková, PhD.	100	2000
2.	Ing. Slávka Bernadovičová, PhD.	100	2000
3.	Ing. Katarína Bučinová, PhD.	100	2000
4.	Ing. Gabriela Jamnická, PhD.	0	0
5.	Dr. Ing. Rastislav Janík	100	2000

6.	Ing. Marek Ježík, PhD.	100	2000
7.	Mgr. Marek Kobza, PhD.	100	2000
8.	Ing. Emília Ondrušková, PhD	100	2000
9.	Mgr. Katarína Pastirčáková, PhD.	100	2000
10.	doc. Dr. Ing. Viliam Pichler	25	500
11.	Ing. Marek Veľký, PhD.	100	2000
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Anna Almašiová	50	1000
2.	Ing. Alena Babicová	100	2000
3.	RNDr. Margita Dubová	50	1000
4.	Bc. Oľga Fekiačová	100	1660
5.	Ing. Ján Gábor	36	720
6.	Mgr. Anna Kracinová	100	2000
7.	RNDr. Dagmar Kúdelová	100	2000
8.	PaedDr. Erika Maliníková	35	119
9.	Ing. Milan Mikuš	100	1170
10.	Ing. Katarína Sládeková	100	2000
11.	Ing. Zuzana Tomaščíková	100	500
12.	Mgr. Peter Tuček	100	2000
13.	Mgr. Miriam Válková	100	2000
14.	Ing. Martina Váňová	100	2000
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Vlasta Badinková	100	2000
2.	Jana Bartková	100	2000
3.	Blažena Gregorová	100	2000
4.	Monika Halandová	100	2000
5.	Ondrej Kováčik	100	2000
6.	Alena Luptáková	100	2000
7.	Alena Magušinová	100	2000
8.	Viera Nižná	100	2000
9.	Ján Pichler	100	2000
10.	Viera Pichlerová	100	2000
11.	Anna Sliacka	100	2000
12.	Zuzana Strelcová	100	2000
13.	Vlasta Šabíková	100	2000

14.	Božena Šimková	100	2000
15.	Mária Turčeková	100	2000
16.	Žaneta Úradníková	0	330
Ostatní pracovníci			
1.	Terézia Blažeková	80	0
2.	Viera Kalužáková	50	0
3.	Pavol Kopicár	100	0
4.	Anna Necpálová	100	0
5.	Lívia Oremusová	80	0

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Štúdijský odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
1.	Mgr. Katarína Dvořáčková	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnic	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
2.	Mgr. Peter Hohti	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnic	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
3.	Ing. Benjamín Jarčuška	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnic	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
4.	Ing. Pavel Mezei	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnic	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
5.	Ing. Eva Pšidová	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnic	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií

6.	Ing. Michal Slezák	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
7.	Mgr. Anna Sliacka	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
8.	Ing. Kristína Slugeňová	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
9.	Ing. Andrej Sýkora	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
10.	Ing. Denisa Tarinová	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
11.	Mgr. Miriam Válková	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
12.	Ing. Martina Váňová	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Mgr. Timotej Brenkus	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a

			ekológia jedinca a populácií
2.	Ing. Vladimíra Fabriciusová	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
3.	Ing. Zuzana Knetigová	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
4.	Ing. Jana Pavlíková	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
5.	Mgr. Jozef Štofík	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
6.	RNDr. Marcel Uhrin	Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO v B. Štiavnici	ekológia a ochrana biodiverzity: 4.3.4- (všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity) Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
7.	Ing. Marek Žiačik	Lesnícka fakulta TUZVO	ekológia (aj pre poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy): 15-21- 9

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

1.) Štruktúra, zdravotný stav a pôdne pomery bukových lesných ekosystémov v juhovýchodnej a strednej Európe (*The structure, health status and soil conditions of beech forest ecosystems in Southeastern and central Europe*)

Zodpovedný riešiteľ:	Alojz Cicák
Trvanie projektu:	1.4.2006 / 30.4.2009
Evidenčné číslo projektu:	B1
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Bulharsko: 1
Čerpané financie:	0 €

Dosiahnuté výsledky:

Stupeň nekrotického poškodenia kmeňov buka, ako aj stupeň nekrotického poškodenia korún buka bol hodnotený na 28. vybraných monitorovacích lokalitách bukových porastov v západnej, centrálnej a východnej časti Starej planiny, Vitoši, v Rile a v pohorí Strandža v Bulharsku. Pri hodnotení boli použité originálne hodnotiace stupnice pre výpočet indexu nekrotizácie kmeňov (ISN), korún (INC) a celého stromu ako jedinca (IWT). Hodnoty ISN sa v pohorí Stará planina pohybovali od 0,72 do 1,12 (v rámci celého Bulharska od 0,26 do 1,50), čo boli priaznivejšie hodnoty, ako priemerná hodnota ISN za celé Slovensko (1,22). Hodnoty INC sa pohybovali od 0,54 do 0,75 a hodnoty IWT od 0,80 do 1,42. Podobné hodnoty indexov nekrotizácie buka ako v Bulharsku sme zaznamenali aj na vybraných lokalitách v južnom Poľsku, severnom Rumunsku a juhovýchodnom Srbsku. Potvrdili sme aj výskyt tzv. "T-choroby", ako skrytého symptómu nekrotického ochorenia buka. Boli determinované najvýznamnejšie fytopatogénne makromycéty, najmä druhy rodu *Nectria* (Fr.) Fr., spôsobujúce nekrotické ochorenie, napr. druhy *Neonectria ditissima* Tul et C.Tul., *N. coccinea* (Pers.:Fr.) Rossman & Samuels a *N. galligena* (Bres.) Rossman & Samuels. Druhy *Nectria aurantiaca* (Tul. et C.Tul.) Jacz., *Nectria coryli* Fuckel a *Neonectria punicea* (Kuntze et J.C.Schmidt) Fr. boli zaznamenané ako prvonálezy pre Bulharsko. Zároveň sme hodnotili frekvenciu výskytu vybraných biotických vektorov nekrotického ochorenia.

2.) Vplyv ťažkých kovov na prostredie vybraných regiónov Poľska a Slovenska (*Influence of heavy metals on environment in selected regions in Poland and Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ:	Jozef Váľka
Trvanie projektu:	1.1.2003 /
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Poľsko: 1
Čerpané financie:	0 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt je zameraný na záťaž prostredia ťažkými kovmi (v rôznych biologických materiáloch) na obidvoch územiach. V roku 2009 boli urobené analýzy na ortuť.

Zarski TP, Budzinska-Wrzesien E., Zarska H., Ozog A., Valka J. 2009: Mercury contamination of tissues and organs of pike. V tlači EKOLÓGIA (Bratislava)

Programy: Medziústavná dohoda

3.) Behaviorálna ekológia druhu *Lanius minor* (*Behavioural ecology of species *Lanius minor)**

Zodpovedný riešiteľ: Anton Krištín
Trvanie projektu: 1.1.2006 /
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Rakúsko: 1, Španielsko: 1
Čerpané financie: 0 €

Dosiahnuté výsledky:

4.) Ornitologické bibliografie (*Ornithologische Schriftenschau*)

Zodpovedný riešiteľ: Anton Krištín
Trvanie projektu: 1.1.2003 /
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Nemecko: 1
Čerpané financie: 0 €

Dosiahnuté výsledky:

5.) Vtáctvo Významných vtáčích území Poľana a Poiplie: ekológia a ochrana (*Birds of Important bird areas Poľana and Poiplie: ecology and conservation*)

Zodpovedný riešiteľ: Anton Krištín
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: HUSK 08/01/148
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Slovenská ornitologická spoločnosť/Birdlife Slovensko
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Maďarsko: 1
Čerpané financie: 0 €

Dosiahnuté výsledky:

Programy: COST

6.) Klimatická zmena, zmiernenie dopadov na les a jeho adaptácia v znečistenom prostredí
(Climate Change and Forest Mitigation and Adaptation in a Polluted Environment)

Zodpovedný riešiteľ:	Miroslav Blaženec
Trvanie projektu:	30.9.2009 / 26.5.2013
Evidenčné číslo projektu:	FP0903
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Dr. Elena Paoletti, National Research Council - Plant Protection Institute
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	39 - Rakúsko: 2, Belgicko: 2, Bulharsko: 1, Bosna a Hercegovina: 1, Česko: 2, Nemecko: 2, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 2, Fínsko: 2, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 1, Grécko: 2, Chorvátsko: 1, Švajčiarsko: 2, Izrael: 1, Taliansko: 2, Litva: 1, Lotyšsko: 1, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Rumunsko: 2, Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 2, Turecko: 1
Čerpané financie:	0 €

Dosiahnuté výsledky:

Programy: Multilaterálne - iné

7.) Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska
(Research and conservation of the biodiversity in historical structures of agricultural landscape in Slovakia)

Zodpovedný riešiteľ:	Anton Krištín
Trvanie projektu:	15.9.2009 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu:	SK0088
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV, Bratislava
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	3 - Írsko: 1, Lichtenštajsko: 1, Nórsko: 1
Čerpané financie:	0 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

1.) Vplyv ekologických podmienok na prirodzenú obnovu v bukových ekosystémoch (*Influence of ecological conditions on natural regeneration in beech ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Barna
Trvanie projektu: 1.1.2007 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 2/7185/27
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 3860 €

Dosiahnuté výsledky:

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

[01] BARNA, Milan - SCHIEBER, Branislav - CICÁK, Alojz. Effects of post-cutting changes in site conditions on the morphology and phenology of naturally regenerated beech seedlings (*Fagus sylvatica* L.). In Polish Journal of Ecology, 2009, vol. 57, no. 3, p. 461-472. ISSN 1505-2249.

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

[08] JARČUŠKA, Benjamín. Growth, survival, density, biomass partitioning and morphological adaptations of natural regeneration in *Fagus sylvatica*. A review. In Dendrobiology, 2009, vol. 61, p. 3-11. ISSN 1641-1307.

[09] SCHIEBER, B., JANÍK, R., SNOBKOVÁ, Z., 2009: Phenology of four broad-leaved forest trees in a submountain beech forest. Journal of Forest Science, 55:15-22.

[10] KELLEROVÁ, D.: Changes in air quality in different phases of forest management process in a sub-mountain beech ecosystem (West Carpathians Mts). Journal of Forest Science, 2009, 55, (8): 368-375.

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

[16] JARČUŠKA, Benjamín. Regresné vzťahy na úrovni jarých výhonkov prirodzeného zmladenia buka (*Fagus sylvatica* L.) s ohľadom na možnosť ich využitia v produkčnej ekológii. In Mladí vedci 2009 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a ped. prac. Eds. I. Baláž et al. - Nitra : FPV UKF, 2009, s. 115-121.

[17] JARČUŠKA, Benjamín. Vplyv rozdielných svetelných podmienok na vybrané morfológické charakteristiky jarých výhonkov prirodzeného zmladenia buka lesného (*Fagus sylvatica* L.). In Mladí vedci 2009 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a ped. prac. Eds. I. Baláž et al. - Nitra : FPV UKF, 2009, s. 106-114.

[18] KELLEROVÁ, D., Janík R.: Analysis of ozone concentrations and climatic variables in environment of a submountain beech forest stand (Western Carpathians Mts.). In A. Pribullová, S.

Bičárová (Eds.) Sustainable development and Bioclimate. Conference Proceedings, 5.–8.10.2009, Stará Lesná, pp. 97-98.

[19] JARČUŠKA, Benjamín. Zaujímavé dendrologické nálezy z východnej časti Levočských vrchov a západnej časti Bachurne. *Natura Carpatica*. 2009, vol 50, p. 121-124.

[20] JARČUŠKA, Benjamín. Ľalia cibul'konosná pravá (*Lilium bulbiferum* L. subsp. *bulbiferum*) v blízkosti Brezovice (východné Slovensko). *Natura Carpatica*. 2009, vol 50, p. 137-140.

2.) Vybrané fyziologické parametre, rastové reakcie a zdravotný stav smreka obyčajného (*Picea abies* (L.) Karst.) a buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) v závislosti od meniacich sa klimatických podmienok a extrémov počasia na výškovom tranzekte (*Selected physiological parameters, growth reactions and health state of spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) and beech (*Fagus sylvatica* L.), depending on changing climatic conditions and extreme weather events along an altitudinal transect*)

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Blaženec
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0160/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA - 4138 €

Dosiahnuté výsledky:

Založili sa výskumné plochy na výškovom tranzekte v pohorí Poľany a na každej z troch plôch sú merané zmeny obvodu kmeň automatickými dendrometrami u troch jedincov smreka a buka. Projekt bol v prvom roku riešenia.

3.) Variabilita morfológických, fyziologických, genetických a produkčno-ekologických ukazovateľov pri vybraných druhoch ušľachtilých listnatých drevín na Slovensku. (*Variability of morphological, physiological, genetic and production-ecological characteristics of the selected noble hardwood species in Slovakia.*)

Zodpovedný riešiteľ: Milan Bolvanský
Trvanie projektu: 1.1.2007 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 2 /7165/ 27
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 4881 €

Dosiahnuté výsledky:

Pri jedno- a dvoj -ročných semenáčikoch gaštana jedlého získaných z 12 polo -súrodeneckých potomstiev gaštana jedlého nachádzajúcich sa na experimentálnej ploche v Horných Lefantovciach a vypestovaných zo stromov zo štyroch rôznych lokalít Slovenska boli sledované rastové

charakteristiky a hmotnosť biomasy za účelom zistenia ich variability a vzťahu k materským porastom. Variabilita sledovaných charakteristík semenáčikov bola ovplyvnená najvýraznejšie pôvodom materských stromov. Výška kmeňa a charakteristiky biomasy dosahovali významne vyššie hodnoty pri semenáčikoch z materských potomstiev pochádzajúcich z lokality Horné Lefantovce. Rovnako aj materské potomstvá pochádzajúce z tejto lokality mali vyššie hodnoty výšky kmeňa. Korelácia medzi výškami kmeňa 12 potomstiev a 12 skupín semenáčikov získaných z týchto potomstiev bola stredne silná ($r = 0,52$ pri 1-ročných a $r = 0,54$ pri 2-ročných semenáčikoch). Pri 2-ročných semenáčikoch bola pozorovaná stredne silná záporná korelácia ($r = -0,52$) medzi hmotnosťou nadzemnej biomasy a pomeru biomasy listov k nadzemnej biomase. Poukazuje to na efektívne využívanie listov na tvorbu biomasy u vitálnejších semenáčikov (Bolvanský et al., 2009a, Bolvanský et al., 2009b)

4.) Chemizmus zrážok a biota lesných ekosystémov (*Chemistry of precipitation and biota of forest ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Eduard Bublinec
Trvanie projektu: 1.1.2007 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 2/7162/7
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 12827 €

Dosiahnuté výsledky:

Geobiocenózy so zastúpením buka v stromovej vrstve sú odolné voči prírodným katastrofám a plnia dôležité funkcie pri pútaní uhlíka. Akumulácia C dosahuje 381 t.ha⁻¹ a jeho retencia činí 7,3 t.ha⁻¹.rok⁻¹ Bukový porast na tvorbu dendromasy spotrebuje ročne 8,9 t uhlíka. Buk odčerpáva uhlík z ovzdušia vo forme CO₂ a plní tak významnú funkciu pri znižovaní množstva skleníkových plynov v ovzduší.

V roku 2009 boli publikované 4 pôvodné vedecké práce, ktoré sú uvedené v publikačnej činnosti ústavu (Bublinec, E.).

5.) Fytopatologické aspekty nekrotického ochorenia a zdravotného stavu buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) (*Phytopathological aspects of necrotic disease and health status of common beech (Fagus sylvatica L.)*)

Zodpovedný riešiteľ: Alojz Cicák
Trvanie projektu: 1.1.2007 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 2/7004/27
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 2987 €

Dosiahnuté výsledky:

Na vybraných výskumných plochách s porastom nezmiešaných bučín sa uskutočnil výskum

nekrotického ochorenia kôry kmeňov buka na Slovensku, Poľsku, Rumunsku, Srbsku a v Bulharsku. Zároveň bola vypracovaná originálna metodika hodnotenia nekrotického ochorenia korún buka, ako aj metodika komplexného hodnotenia nekrotického ochorenia buka.

6.) Odozva smreka (*Picea abies* L Karst.) na stres zo sucha prostredníctvom vybraných fyziologických charakteristík (*Response of spruce trees (*Picea abies* Karst. L.) to drought stress, studied on the background of selected physiological variables*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľubica Ditmarová
Trvanie projektu: 1.1.2008 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: 2/0032/08
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 3931 €

Dosiahnuté výsledky:

DITMAROVÁ, Ľubica - KURJAK, Daniel – PALMROTH, Sari - KMEŤ, Jaroslav – STŘELCOVÁ, Katarína. Physiological response of Norway spruce (*Picea abies*) seedlings to drought stress. In *Tree Physiology*, 2009, doi: 10.1093 /treephys/tpp 116. /IF 2,38/ /40-25-15-10-10 %/

KMEŤ, Jaroslav – DITMAROVÁ, Ľubica – PRIWITZER, Tibor – KURJAK, Daniel. Physiological aspects of yellowing of spruce advanced regeneration in area of the Kysucke Beskydy Mts. In *Beskydy*, ISSN 1803-2451, 2009, 2(1): 29-38.

SLUGEŇOVÁ, Kristína. - DITMAROVÁ, Ľubica - KURJAK, Daniel - VÁLKA, Jozef. Vplyv interakcie sucha a hliníka na fyziologické charakteristiky sadeníc smreka obyčajného. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme - Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil – Plant - Atmosphere System* /editor A. Čelková /: ÚH SAV, Bratislava, 2009, ISBN 978-80-89139-19-4.

KURJAK, Daniel - DITMAROVÁ, Ľubica – KMEŤ, Jaroslav – PRIWITZER, Tibor. Drought stress simulated in adult spruce trees. In *Sustainable development and bioclimate* /editors A.Pribulová, S. Bičárová/: GFU SAV, Stará Lesná, 2009, ISBN 978-80-900450-1-9, s. 99-101. /30-30-30-10%/

7.) Zmeny diverzity a vitality rastlín v lesných ekosystémoch (*Changes of plants diversion and vitality in the forest ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľubica Ditmarová
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 1/0831/09
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Ing. Karol Ujházy, PhD., Lesnícka fakulta TU vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA - 598 €

Dosiahnuté výsledky:

8.) Štúdium zmien primárnej produkcie a fenológie vybraných lesných fytocenóz vo vzťahu ku globálnym zmenám klímy (*Study of changes in primary production and phenology for selected forest phytocoenoses in context of the global climate change*)

Zodpovedný riešiteľ: Rastislav Janík
Trvanie projektu: 1.1.2008 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: 2/0045/08
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 2545 €

Dosiahnuté výsledky:

Kvantifikácia produkčných schopností rastlinných spoločenstiev podhorských bučín

Janík, R., 2009: Light conditions in submountain beech stands in dependence on cutting intensity. *Folia oecologica*, 36, 1: 67-71.

Schieber, B., Janík, R., Snopková, Z. 2009: Phenology of four broad-leaved forest trees in submountain beech forest. *Journal of Forest Science*, Vol. 55, 1: 15-22 (30%).

Kellerová, D., Janík R. 2009: Air temperature and ground level ozone concentration values in conditions of sub-mountain beech forests (Western Carpathians). In: Pavlendová, H. (ed) *Monitoring prízemného ozónu a hodnotenie ozónových interakcií na Slovensku a v Českej republike*. Abstrakt v zborníku. NLC LVÚ Zvolen, s. 15-18.

Kellerová, D., Janík R. 2009: Analysis of ozone concentrations and climatic variables in environment of a submountain beech forest stand (Western Carpathians Mts.). In A. Pribullová, S. Bičárová (Ed.) *Subtanaible development and Bioclimate*. Reviewed Conference Proceedings, 5. – 8.10.2009, Stará Lesná, pp. 97-98.

9.) Patologické prejavy okrasných a úžitkových drevín spôsobené hubami a živočíšnymi škodcami v zmenených podmienkach prostredia ako príčina ich predčasného usychania a odumierania (*Pathological changes of ornamental and utility woody plants caused by fungi and pests in changed environmental conditions as cause of their premature withering and dieback*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Juhásová
Trvanie projektu: 1.1.2007 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 2/7026/27
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 12030 €

Dosiahnuté výsledky:

10.) Životné stratégie modelových lesných druhov živočíchov v kontrastne odlišných podmienkach prostredia (*Life strategies of model forest animal species in strikingly different habitat conditions*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Kaňuch
Trvanie projektu: 1.1.2008 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: 2/0130/08
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 6851 €

Dosiahnuté výsledky:

Kaňuch P., Krištín A., 2009: Life strategies of *Polysarcus denticauda* (Orthoptera, Tettigoniidae) in extreme altitudes revealed by its somatic and population adaptations. *Entomol. Fennica* 20, 3: 207-214.

Fabriciusová V., Kaňuch P., Krištín A., 2008: Body size patterns of *Pholidoptera frivaldskyi* (Orthoptera) in very isolated populations. *Journal of Orthoptera Research* 17 (2): 171-176.

Krištín, A., Kaňuch P., Fabriciusová V., Balla M., 2009: On distribution and ecology of *Polysarcus denticauda* in Slovakia. *Polish Journal of Entomology* 78: 185–191.

VELKÝ M., KAŇUCH P., & KRIŠTÍN A. 2009: Selection of winter roosts in the Great Tit *Parus major*: influence of microclimate. — *Journal of Ornithology* 150: DOI 10.1007/s10336-009-0436-9 (zahraničný recenzovaný CC časopis editovaný v medzinárodných databázach, IF: 1.4652008)

Kappes, H., Jabin, M., Kulfan, J., Zach, P., Topp, W., 2009: Spatial patterns of litter-dwelling taxa in relation to the amounts of coarse woody debris in European temperate deciduous forests. *Forest Ecology and Management* 257: 1255–1260

Janíková, E., Kulfan, J., Zach, P., 2009: Is the Great Banded Grayling [*Brintesia circe* (Fabricius, 1775)] (Lepidoptera, Nymphalidae) a stenotopic species? *Linzer biol. Beitr.*, 41: 691-696.

11.) Akumulácia látok a energie vo vzťahu k ekológii bukových a smrekových geobiocenóz (*Accumulation of matter and energy related to ecology of beech and spruce geobiocoenoses*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Kukla
Trvanie projektu: 1.1.2007 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu: 2/7161/27
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA - 8935 €

Dosiahnuté výsledky:

BARNA, M., SCHIEBER, B., CÍČÁK, A., 2009. Effect of post-cutting changes in site conditions

on the morphology and phenology of naturally regenerated beech seedlings (*Fagus sylvatica* L.).

Polish J. Ecology, 57:461-472.

SLEZÁK, M. – KUKLA, J. Asociácia *Luzulo albidiae-Quercetum petraeae* v severnej časti Štiavnických vrchov. Zborník Mladí vedci 2009. FPV UKF, Nitra. p. 483–492.

SLEZÁK, M. Synekologická a synmorfológická charakteristika asociácie *Luzulo albidiae-Quercetum petraeae* Hilitzer 1932 v Štiavnických vrchoch (stredné Slovensko). Sborník abstraktů z II. celostátní konference České společnosti pro ekologii – Od jedinců k ekosystémům (struktury a vztahy). PriF OU, Ostrava. 2009. p. 57.

SLEZÁK, M. – KUKLA, J. Floristická a pôdno-ekologická charakteristika asociácie *Melico uniflorae-Quercetum petraeae* v severnej časti Štiavnických vrchov. Zborník recenzovaných príspevkov zo Štud. ved. konf. Prif UK, Bratislava. p. 604–609.

SLEZÁK, M. – KUKLA, J. Asociácia *Melico uniflorae-Quercetum petraeae* v severnej časti Štiavnických vrchov. *Naturae Tutela*. 13, 1: 171–175.

KUKLOVÁ, M., KUKLA, J., 2009: Vplyv znečistenia prostredia na obsah vybraných mikroelementov vo výhonkoch druhu *Rubus idaeus* L. In Bláha, L.: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i. Praha-Ruzyně, ISBN 978-80-87011-91-1; Česká zemědělská univerzita v Praze, ISBN 978-80-213-1874-8, 2009, p. 95-98.

KUKLOVÁ, M., KUKLA, J., 2009: Obsah energie v nadzemných orgánoch ostružiny malinovej (*Rubus idaeus* L.) v narušených a nenarušených smrekových ekosystémoch. In Černošek, Z.: 31. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář. Univerzita Pardubice, ISBN 978-80-7395-178-8, 2009, p. 63-66.

KUKLOVÁ, M., KUKLA, J., 2009: Stanovenie energetickej hodnoty fytohmoty na adiabatickom kalorimetri IKA C4000. In Macko a kol.: Nové poznatky o stave životného prostredia. Zborník prednášok z týždňa vedy a techniky na PF KU v Ružomberku, 24.-28.11.2008, ISBN 978-80-8084-476-9, 2009, p. 76-80.

SÝKORA A., KUKLOVÁ, M., KUKLA J., 2009: Vplyv svetelného faktora na obsah energie v nadzemnej fytohmote druhu *Rubus hirtus* Waldst. et Kit. vo vybraných bukových fytoocenózach. In Marušková, A., Vanek, M.: Ekológia a environmentalistika – zborník príspevkov doktorandov zo 6. Študentskej vedeckej konferencie, FEE TU vo Zvolene, 2009, ISBN 978-80-228-2001-1.

12.) Potravné a habitatové vzťahy lesných živočíchov k drevinám (*Food and habitat ties of forest animals to woody plants*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ján Kulfan
Trvanie projektu:	1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu:	2/0110/09
Organizácia je	áno
koordinátorom projektu:	
Koordinátor:	Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA - 6653 €

Dosiahnuté výsledky:

Patočka, J., Kulfan, J., 2009: Lepidoptera of Slovakia – bionomics and ecology. Veda, Bratislava, 312 pp.

Dvořáčková, K., Kulfan, J., Zach, P.: Does the behaviour of spruce caterpillars improve the effect of their crypticity? Pol. J. Ecol. (akceptovaný príspevok)

FRANC, V., KRIŠTÍN, A. 2008: On distribution and ecosozological problems of *Ditylus laevis* (Coleoptera, Oedemeridae) in Europe. *Entomofauna carpathica* 20: 33-35. ADFB

Kerestúr D., Mojžiš M., Krištin, A., Matula J., Lengyel J., Václav R., Matejovič B., Bednár F., Ridzoň J. 2008: Hniezdne ornitocenózy mladín bukovo-smrekových lesov a zarastajúcich rúbanísk pohoria Ostrôžky (stredné Slovensko). Tichodroma 21: 33-38. ADFB 348.

Krištin, A., 2008: Interspecific feeding at bird nests: Ficedula albicollis as a helper at the nest of Turdus philomelos. Tichodroma 21:98-101. ADFB

Programy: APVV

13.) Hodnotenie úrovne stresu suchom lesných porastov z aspektu vodnej bilancie stromu a porastu (*Assessment of drought stress in forest stands from the viewpoint of water balance of trees and stands*)

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Blaženec
Trvanie projektu: 1.9.2008 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: APVV-0022-07
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD., Lesnícka fakulta TU vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV - 47633 €

Dosiahnuté výsledky:

Založili sa výskumné plochy v dospelom a mladom smrekovom poraste a intenzívne sa celú sezónu zbierali dáta, ktoré sú v súčasnosti v štádiu spracovávania.

14.) Nové metódy hodnotenia a mapovania biotických škodlivých činiteľov na drevinách vo verejnej zeleni (*New methods of evaluation and mapping of biotic harmful agents in Urban greenery*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Juhásová
Trvanie projektu: 1.9.2008 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: APVV-0421-07
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV - 98719 €

Dosiahnuté výsledky:

ADAMČÍKOVÁ K. - JUHÁSOVÁ G. - KOBZA M. - ONDRUŠKOVÁ E. 2009: Mikroskopické huby na Ilex aquifolium L. v Arboréte Mlyňany. In Barta, M., Konôpková J. (eds.) Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2009 zborník referátov z vedeckej konferencie, Arborétum Mlyňany, 22.10.2009. Vieska nad Žitavou: Arborétum Mlyňany SAV, ISBN 978-80-970254-4-1, s. 22-25.

BERNADOVIČOVÁ S. - IVANOVÁ H. - PASTIRČÁKOVÁ K. 2009: Druhová diverzita mikroskopických húb na platanoch. In Hudec, K., Roháčik, T. (eds.). Tretie Rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti. Zborník referátov z medzinárodnej konferencie. 18.-19. november 2009, Nitra. Bratislava: Združenie pestovateľov obilnín, p. 116-120. ISBN 978-80-

970236-5-2.

BERNADOVIČOVÁ S. - IVANOVÁ H. 2009: In vitro effect of two biofungicides on Phytophthora root pathogens – causal agents of chestnut ink disease. In Šafránková, I., Šefrová, H. (eds.). XVIII. Czech and Slovak plant protection conference. Sborník abstraktů. 2.-4. září 2009, Brno, ČR. Brno: MZLU, p. 70. ISBN 978-80-7375-316-0.

JUHÁSOVÁ G. - ADAMČÍKOVÁ K. - KOBZA M. 2009: Hodnotenie drevín. Zahradníctví 6, s. 32-34.

JUHÁSOVÁ G. - ADAMČÍKOVÁ K. - KOBZA M. - ONDRUŠKOVÁ E. - HANZEL, E. 2009: The results of phytopathological evaluation of woody plants in National Cemetery in Martin in Slovakia. Journal of Agricultural Sciences, 38, p. 33-38. HU-ISSN 1588-8363

JUHÁSOVÁ G. - ADAMČÍKOVÁ K. - KOBZA M. - ONDRUŠKOVÁ E. 2009: The results of health state evaluation of London plane *Platanus x hispanica* (L.) Münchh. with regard to the occurrence of quarantine fungus *Ceratocystis fimbriata* Ellis & Halst. In Šafránková, I., Šefrová, H. (eds). XVIII. Czech and Slovak plant protection conference, Brno, 2.-4. september 2009, Brno: MZLU, ISBN 978-80-7375-316-0, p. 84.

JUHÁSOVÁ G. - ONDRUŠKOVÁ E. - ADAMČÍKOVÁ K. - KOBZA M. 2009: Choroby rododendronov spôsobené rôznymi patogénmi. In Bernadovičová, S., Juhásová, G. (eds.) Dreviny vo verejnej zeleni zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, Nitra, 22.-23. apríl 2009. Nitra: ÚEL SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín, ISBN 978-80-89408-02-3 p. 304-307. (abstrakt posteru)

KOBZA M. - JUHÁSOVÁ G. - ONDRUŠKOVÁ E. - ADAMČÍKOVÁ K. 2009: Fungi from genus *Phomopsis* on ornamental woody plants in Arboretum Mlyňany. In Šafránková, I., Šefrová, H. (eds). XVII. Czech and Slovak plant protection conference, Brno, 2.-4. september 2009, Brno: MZLU, ISBN 978-80-7375-316-0, p. 86.

15.) Dynamika ekologických procesov v prírodných a antropicky narušených lesných ekosystémoch. (*Dynamics of ecological processes in natural and man-affected forest ecosystems.*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ján Kukla
Trvanie projektu:	1.2.2007 / 31.12.2009
Evidenčné číslo projektu:	APVV-0102-06
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV - 73392 €

Dosiahnuté výsledky:

Hodnoty protónovej záťaže (H⁺) zistené v oblasti Chránenej krajinskej oblasti Poľana (1 380 m n.m.) v rokoch 1993-2005 na nezalesnenej ploche (21 mmol H⁺ deň⁻¹ m⁻²) a v prevažne smrekovom poraste (17,3 mmol H⁺ deň⁻¹ m⁻²) pomocou pasívnych zberačov boli významne rozdielne. Najvyššie hodnoty sa zistili v zimnom období (v poraste 20,6 mmol H⁺ deň⁻¹ m⁻², mimo porastu 23,3 mmol H⁺ deň⁻¹ m⁻²), najnižšie boli v období jari (na voľnej ploche 18,9 mmol H⁺ deň⁻¹ m⁻², v poraste 13,0 mmol H⁺ deň⁻¹ m⁻²). Priemerné ročné hodnoty protónovej záťaže mali na oboch plochách klesajúci trend.

: Nástup fenologických fáz dospelých jedincov štyroch druhov drevín (*Carpinus betulus* L., *Fagus sylvatica* L., *Quercus dalechampii* Ten., *Tilia cordata* Mill.) rastúcich v submontánnej bučine stredného Slovenska bol značne variabilný, a to tak v rámci populácií uvedených druhov, ako aj medzi populáciami druhov. Vyhodnotenie výsledkov 13-ročného pozorovania ukázalo, že štatisticky významná bola závislosť medzi začiatkom rozvíjania sa listov a teplotou vzduchu ($P < 0,05$). Hodnoty koeficientov korelácie (r) sa pohybovali od -0,86 (hrab, buk) do -0,92 (dub). Významná korelácia sa zistila aj medzi nástupom jesenného prefarbovania listov a množstvom zrážok v období máj-august (hodnota r sa pohybovala od + 0,73 v prípade duba, do + 0,81 v prípade hrabu).

Množstvá lyzimetrických roztokov pretekajúce v období rokov 1999-2007 cez pôdu v bukovej kmeňovine boli v porovnaní s množstvami roztokov pretekajúcimi cez pôdu v bukovej žrdkovej významne rozdielne. V štádiu žrdkoviny pretiekli väčšie množstvá lyzimetrických roztokov cez vrstvu povrchového humusu a 0-25 cm vrstvu minerálnej pôdy, zatiaľ čo bukovej kmeňovine pretiekli väčšie množstvá lyzimetrických roztokov cez 0-10 cm vrstvu minerálnej pôdy. Získali sa údaje o druhovom zložení fytoocenóz, syntaxonómii lesných spoločenstiev a rozšírení ohrozených druhov rastlín v severnej časti Štiavnických vrchov. Zaznamenalo sa 26 ohrozených a menej dokumentovaných taxónov vyšších rastlín, z toho 1 pre územie nový druh (*Fallopia sachalinensis*), 1 ohrozený druh (*Lychnis coronaria*), 11 zraniteľných a 11 menej ohrozených taxónov. Pomocou metódy Twinspan, nepriamej gradientovej analýzy a ekologickej diferenciácie spoločenstiev v zmysle Ellenberga sa zistili hlavné faktory prostredia zodpovedné za variabilitu fytoecologických dát. Hlavné gradienty prostredia reprezentovali svetlo a teplo v kombinácii s vlhkosťou a obsahom pôdných živín. Zaznamenalo a charakterizovalo sa päť lesných spoločenstiev – *Carici pilosae*-Fagetum, *Dentaria bulbifera*-Fagetum, *Mercuriali-Fraxinetum*, *Poo nemoralis-Quercetum petraeae* a *Luzulo albidae-Quercetum petraeae*.

PR Chynorienský luh reprezentuje tvrdý lužný les, v podloží ktorého sú pleistocénne štrkopiesky prekryté zrnitostne ťažšími, slabo karbonátovými aluviálnymi sedimentmi hrubými 2,5-3 m. Fluvizem luvizemná karbonátová je ílovitohlinitá až ílovitá, neutrálna, s obsahom karbonátov 0,1-0,4 % a humusu 3,2-4,2 %. V jarnom aspekte heminitofilných fytoocenóz dominuje *Allium ursinum* sprevádzaný inými heminitofytmi, ako sú *Mercurialis perennis*, *Glechoma hederacea*, *Galeobdolon luteum* a *Alliaria petiolata*. Z lian sa lokálne vyskytuje *Hedera helix*, a alochtónny severoamerický druh *Parthenocissus quinquefolia*. Spoločenstvá patria do skupiny typov geobiocénov *Ulmi-Fraxineta carpini superiora* zo zamokreného edaficko-hydrického radu geobiocénov, ktoré boli povrchovou vodou zaplavované len sporadicky a krátkodobo. V súčasnosti sa hladina podzemnej vody pohybuje spravidla v hĺbke 1,69–2,33 m, ale v období výdatnejších zrážok môže vystúpiť až k povrchu pôdy. Oxidačno-redukčné procesy sa prejavujú len v hĺbke viac ako 50 cm. Prvý komplexnejší výskum umožnil posúdiť rozsah zmien a možnosti optimalizácie vodného režimu tejto PR. Na jeho základe boli navrhnuté 4 varianty úpravy vodného režimu PR prostredníctvom systému priehradiek regulujúcich tok vody v ramennej sústave mŕtvych ramien.

V súčasnosti stále preferovanejšou skupinou liečiv sa stávajú liečivá založené na prírodnej báze, buď na látkach izolovaných z rastlín, alebo sa celá rastlina v sušenej forme použije na prípravu čajoviny. Štúdium vplyvu ekologických faktorov na množstvo flavonoidov obsiahnutých v modelovom druhu *Fragaria vesca* L. odobratého z rôznych lesných ekosystémov v Chočských vrchoch ukázalo, že obsah týchto látok závisí najmä od teploty. Vo výhonkoch druhu odobratých z lesných ekosystémov situovaných vo vyšších nadmorských výškach a na severných expozíciách bol obsah flavonoidov nižší. Obsah flavonoidov pozitívne koreloval aj s množstvom pôdneho humusu. V bylinnom podraze rôznovekých bukových porastov (skupina lesných typov *Fagetum pauper*) sa sledovali hodnoty fytoetrických parametrov vybraných druhov. Najnižší počet výhonkov druhu *Rubus hirtus* bol zaznamenaný v 200 ročnom bukovom poraste (NPR Badín), najvyšší v bukovej kmeňovine (lokalita Štagiar). Najväčšie rozdiely v dĺžke a hmotnosti výhonkov a v množstve nadzemnej fytoetricky tohto druhu boli zistené medzi 5-ročným nárastom buka a 20-40 ročnou bukovou žrdkovinou. Dĺžky výhonkov a množstvá nadzemnej fytoetricky ostružiny zistené v podraze ostatných bukových porastoch boli tiež významne odlišné.

Štruktúra spoločenstiev makromycétov vyskytujúcich sa v bukových geobiocenózach rôzne znečistených imisiami hlinikárne v Žiari nad Hronom sa hodnotili na základe inventarizácie plodníc a metódami molekulárnej biológie (PCR za prítomnosti primerov univerzálnych, aj špecifických pre druhy húb, RFLP, klonovanie, sekvenácia a sekvenačná analýza fungálnej nr DNA získanej z pôdnych monolitov odobratých na tranzektoch 50 x 10 m z A horizontov pôd). Zloženie a početnosť populácií druhov determinovaných prostredníctvom plodníc, ktoré na výskumných plochách tvorili nadzemné spoločenstvo makromycétov sa značne odlišovalo od zloženia a početnosti populácií druhov determinovaných pomocou sekvenačnej analýzy nr DNA získanej z pôdy.

16.) Škola mladých prírodovedcov (*School of young scientists*)

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Saniga
Trvanie projektu: 1.10.2006 / 31.10.2009
Evidenčné číslo projektu: LPP-0057-06
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV - 3163 €

Dosiahnuté výsledky:

Na 9 besedách sa za rok 2009 zúčastnilo 646 žiakov a študentov, 15 terénnych exkurzií sa zúčastnilo 355 žiakov a študentov. Najväčší ohlas mali päťdňové terénne pobyty na Výskumnej stanici ÚEL SAV v Starých Horách (4 turnusov sa zúčastnilo 48 frekventantov).

17.) Prírodoveda – naša priateľka (*Natural science – our friend*)

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Saniga
Trvanie projektu: 1.9.2009 / 31.8.2012
Evidenčné číslo projektu: LPP-0011-09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV - 12860 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa vydala populárno-náučná knižná publikácia (Ako sýkorčiatko Zvedvavčiatko spoznávalo zátišia dolinôčky Olinôčky), dva populárno-náučné plagáty (Príroda – naša priateľka a Klenotnica prírody), ktoré sa budú rozdávať žiakom a študentom na besedách resp. terénnych exkurziách. Na 22 besedách sa v roku 2009 zúčastnilo 800 žiakov a študentov, 3 terénnych exkurzií sa zúčastnilo 106 žiakov a študentov.

18.) Les nie sú len stromy (*A forest is not just trees*)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Sládeková
Trvanie projektu: 1.10.2006 / 1.10.2009
Evidenčné číslo projektu: LPP-0359-06
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV - 16204 €

Dosiahnuté výsledky:

- usporiadanie 8 vedeckých kaviarní – diskusných fór pre odbornú a laickú verejnosť o zaujímavých a aktuálnych vedeckých témach
- účinkovanie v reláciách slovenských rozhlasových staníc a Českého rozhlasu Leonardo – 277 vystúpení
- účinkovanie v televíznych médiách – 18 vystúpení
- vydanie 4 čísiel seriálu E-ekológia lesa, odborné ekologické publikácie
- publikovanie príspevkov v printových časopisoch, zostavenie a zasielanie tlačových správ médiám – 138

Vedecká kaviareň Poľana nie je len chránené územie, 29. 1. 2009 (SLÁVIK, D., FABRÍCIUSOVÁ, V.)

Vedecká kaviareň Chránený areál Gavurky – unikátna pokladnica poznania s nejasnou minulosťou a neistou budúcnosťou 25. 2. 2009 (ZACH, P.)

Plody a listy čučoriedky majú vplyv na ľudský organizmus, pokiaľ rastú v ekologicky čistých oblastiach. Vedecká kaviareň, 26. 3. 2009 (KUKLOVÁ, M.)

Podzemné huby Slovenska. Vedecká kaviareň, 30. 4. 2009 (GLEJDURA, S.)

Prečo sa strácajú motýle a ako ich môžeme chrániť? Vedecká kaviareň, 28. 5. 2009 (KULFAN, J.)

Pralesy Slovenska a prírode blízke pestovanie lesa – ako ďalej? Vedecká kaviareň, 30. 6. 2009 (SANIGA, Milan)

Pôvodné duby Slovenska – známe, alebo nepoznané? Vedecká kaviareň, 24. 9. 2009 (KUKLA, J.)

Vzácne a chránené huby okolia Zvolena. Vedecká kaviareň, 29. 10. 2009 (KUNCA, V.)

SANIGA, M. Kalendár prírody (pravidelná relácia). Rádio Lumen, od 2. 1. 2009

SANIGA, M. Kalendárium prírody (pravidelná relácia). Regina Banská Bystrica, od 3. 1. 2009

BLAŽENEC, M. Ako sa žije hmyzu pod kôrou stromu. Solárium. Rádio Devín, 16. 2. 2009

BLAŽENEC, M. Ako sa žije hmyzu pod kôrou stromu II. Solárium. Rádio Devín, 17. 2. 2009

DITMAROVÁ, Ľ. Prečo listy stromov menia farby? Rádio Regina Banská Bystrica, 8. 5. 2009 +

rozhlas. súťaž

SANIGA M. Hala – bala – Škola mladých prírodovedcov. Rádio Regina Banská Bystrica, 25.07.2009)

KRIŠTÍN, A. Rozširovanie invázných druhov rastlín. Slovenský rozhlas, 28. 8. 2009 + rozhlas. súťaž

KRIŠTÍN, A. Rubrika Ekológia. Rádio Lumen, naživo, 3. 9. 2009

DITMAROVÁ Ľ.. Vstupte! s RNDr. Lubicou Ditmarovou, bez vody vody není život ... Český rozhlas Leonardo, 17. 9. 2009

KULFAN, J. Vstupte! S RNDr. J. Kulfanem, v říši housenek a motýlu ... Český rozhlas Leonardo, 24. 9. 2009

JAKUŠ, R. Vstupte! Lykožrout jako bílá krvinka. Český rozhlas Leonardo, 5. 11. 2009

ZACH, P., DUŠIČKA, M. Žiaci z Dobrej Nívy zachraňovali stáročné duby. Televízna stanica TA3, Hlavné správy, 5. 7. 2009.

SLÁDEKOVÁ, K. Zomrel doc. RNDr. Jan Patočka, DrSc., entomológ svetového významu. Správa pre tlačové agentúry a iné médiá, 18. 3. 2009

JUHÁSOVÁ, G. Dajú sa stromy liečiť? Poľnohospodár, 2009, č. 14-15, 30. 4., s. 3.

KRIŠTÍN, A. Ďatle a ich význam pre lesy. Roľnícke noviny, príl. Agrárny svet, 19. 6. 2009, s. 10-11.

KULFAN, J. Invázia neznámych húseníc. Roľnícke noviny, , príl. Agrárny svet, 24. 7. 2009, s. 10-11.

KUKLA, J., KUKLOVÁ, M. Sú všetky lesné plody a liečivé rastliny zdraviu prospešné? Roľnícke noviny, Príloha Agrárny svet, 23. 10. 2009, s. 10-11

SUPUKA, J., JUHÁSOVÁ, G. Dreviny cintorínov. Životné prostredie, 43, č. 5, s. 271-276.

DITMAROVÁ, Ľ., KMEŤ, J. PRIWITZER, T. Ekofyziologické aspekty odumierania smreka (*Picea abies* L. Karst) [online]. Zvolen: Ústav ekológie lesa SAV, 2009. (E-ekológia lesa, odborné ekologické publikácie; 7. <http://www.savzv.sk>. ISBN 978-80-89408-04-7. ISSN 1337-7655.

BOLVANSKÝ, M. Poznávaním variability a dedičnosti morfológických vzťahov poznávame pôvod gaštana jedlého na Slovensku [online]. Zvolen: Ústav ekológie lesa SAV, 2009. (E-ekológia lesa, odborné ekologické publikácie; 8. <http://www.savzv.sk>. ISBN 978-80-89408-05-4. ISSN 1337-7655.

JUHÁSOVÁ, G., ADAMČÍKOVÁ, K., KOBZA, M., ONDRUŠKOVÁ, E., SZABÓOVÁ, A. Aj drevinám mimo lesa treba venovať pozornosť [online]. Zvolen: Ústav ekológie lesa SAV, 2009. (E-ekológia lesa, odborné ekologické publikácie; 9. <http://www.savzv.sk>. ISBN 978-80-89408-06-1. ISSN 1337-7655

ZACH, P., KRŠIAK, B., KULFAN, J. Sprievodca podkôrníkovitými (Coleoptera: Scolytidae) v

Tatrách)[online]. Zvolen: Ústav ekológie lesa SAV, 2009. (E-ekológia lesa, odborné ekologické publikácie; 10. <http://www.savzv.sk>. ISBN 978-80-89408-07-8. ISSN 1337-7655

19.) Vedu do škôl a kaviarní (*Bringing science into schools and cafés*)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Sládeková
Trvanie projektu: 1.9.2009 / 31.8.2012
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav ekológie lesa SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV - 14769 €

Dosiahnuté výsledky:

- 18 prednášok, 6 exkurzií, zúčastnilo sa 538 študentov a ich učiteľov, 6 štúdií, ktorých autormi sú študenti
- uskutočnenie 2 juniorských vedeckých kaviarní na témy:
Koná sa vedecká konferencia - prínos aj pre bežného občana?
Kobyľky, koníky
- uskutočnenie vedeckej kaviarne spojenej s videokonferenčným prenosom na tému:
Rozpad smrečín a ochrana lesa – čas na novú paradigmu?
- príspevky v tlačových, rozhlasových, televíznych médiách a na internete - 15

Koná sa vedecká konferencia - prínos aj pre bežného občana? Juniorská vedecká kaviareň, 23. 10. 2009 (BOLVANSKÝ, M.)

Kobyľky, koníky. Juniorská vedecká kaviareň, 8. 12. 2009 (SLIACKA, A.)

Rozpad smrečín a ochrana lesa – čas na zmenu paradigmy? Vedecká kaviareň, 16. 12. 2009 (JAKUŠ, R.)

JANÍK, R., KUKLOVÁ, M., SANIGA, M., SLÁDEKOVÁ, K., SLIACKA, A. Deň otvorených dverí v Ústave ekológie lesa SAV vo Zvolene. STV 2, Regionálny denník, 3. 11. 2009

JANÍK, R., SANIGA, M., SLÁDEKOVÁ, K., SLIACKA, A. Rádio Lumen, relácia Ekológia, 5. 11. 2009

JANÍK, R., SANIGA, M., SLÁDEKOVÁ, K., SLIACKA, A. Deň otvorených dverí v Ústave ekológie lesa SAV vo Zvolene. TV 13, Správy, 4. 11. 2009

KRIŠTÍN, A. Príroda a človek na prelome rokov u nás a vo svete. Rádio Regina BB, Ekorubrika, 18. 12. 2009

LÉNYIOVÁ, P., PUTALOVÁ, A., SLÁDEKOVÁ, K. Veda v centre sa rozširujú z Bratislavy do Nitry. Slovenský rozhlas. 22. 10. 2009

SLÁDEKOVÁ, K. Očarila ich veda, zmeškali dva spoje.
http://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=services-news&news_no=2943

SÝKORA, M. Na Barboru režeme barboroky – ako na to a prečo. Rádio Regina BB, Ekorubrika

VELKÝ, M. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku. Chránené územia Slovenska, 79/2009, s. 7-8.

MÁZOR, M. Jubileum vedeckej kaviarne. Zvolenské noviny, 16. 11., s. 8

MÁZOR, M. Docent nakazený vírusom H1M1 prišiel medzi študentov! Zvolenské noviny, 16. 11., s. 8.

ČIŽMÁRIKOVÁ, K., KLAMOVIÁ, S., SLÁDEKOVÁ, K., BLAHYNKA, N., ŠTRPKOVÁ, A. Týždeň vedy a techniky 2009. Správy SAV, 2009,45, 12, s. 5-6.

20.) Vplyv vetrovej kalamity a následného manažmentu na vývoj lesných ekosystémov v Tatrách (*Impact of wind disturbance and following management on development of forest ecosystems in Tatra Mountains*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Zach
Trvanie projektu: 1.1.2008 / 31.12.2010
Evidenčné číslo projektu: APVV 0456-07
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: prof. Ing. Ladislav Tužinský, CSc., Lesnícka fakulta TU vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV - 31300 €

Dosiahnuté výsledky:

Do tlače boli zadané 4 rukopisy pôvodných vedeckých prác o motýľoch, chrobákoch, ucholakoch a koscoch v lesoch Tatier ovplyvnených víchricou v novembri 2004.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

21.) Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa (*Centre of excellence of biological forest protection methods*)

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Blaženc
Trvanie projektu: 13.7.2009 / 12.7.2011
Evidenčné číslo projektu: ITMS 26220120008
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Ing. Milan Zúbrik, PhD., Národné lesnícke centrum
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: 0 €

Dosiahnuté výsledky:

22.) Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy (*Centre of Excellence: Adaptive Forest Ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Zach
Trvanie projektu: 1.6.2009 / 30.4.2011
Evidenčné číslo projektu: ITMS 26220120006
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., Lesnícka fakulta TU vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: 0 €

Dosiahnuté výsledky:

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 PATOČKA, Jan - KULFAN, Ján - ŠTRBOVÁ, Eva. Motýle (Lepidoptera) v európsky významných biotopoch Slovenska. Rec. Emanuel Kula, Jan Liška. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2009. 99 s. VEGA 2/6007/6 ; APVV 0456-07. ISBN 978-80-89408-03-0.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 BALÁŽ, Peter - STŘELCOVÁ, Katarína - BLAŽENEC, Miroslav - POKORNÝ, Radek - KLIMÁNKOVÁ, Zdenka. Assessment of water deficiency in forest ecosystems : can a simple model of forest water balance produce reliable results?. In Bioclimatology and Natural Hazards. - [Dordrecht] : Springer Science+Business Media B.V., 2009, p. 207-217. ISBN 978-1-4020-8875-9. 1/3524/06 ; APVV-0468-06 ; APVV-0022-07 ; GA CR 526/03/H036 ; 1P05OC027 ; ISBE AV0Z60870520.
- ABC02 KRIŠTÍN, Anton. Yellow-billed Shrike : Corvinella corvina. In Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. - Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 794. ISBN 978-84-96553-45-3.
- ABC03 KRIŠTÍN, Anton. Lesser Grey Shrike : Lanius minor. In Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. - Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 785. ISBN 978-84-96553-45-3.
- ABC04 KRIŠTÍN, Anton. Long-tailed Shrike : Lanius schach. In Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. - Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 781. ISBN 978-84-96553-45-3.
- ABC05 KRIŠTÍN, Anton. Isabelline Shrike : Lanius isabellinus. In Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. - Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 777. ISBN 978-84-96553-45-3.
- ABC06 KUČERA, Aleš - KREJČÍ, František - VACEK, Stanislav - REMEŠ, Jiří - TURČÁNI, Marek - VOJTĚCH, Oldřich - JAKUŠ, Rastislav - BÍLEK, Lukáš. Zásady diferencovaného managementu. In VACEK, Stanislav - KREJČÍ, František. Lesní ekosystémy v Národním parku Šumava. 2. aktualiz. vyd. - Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, 2009, s. 449-468. ISBN 978-80-87154-68-7.
- ABC07 TURČÁNI, Marek - VOJTĚCH, Oldřich - JAKUŠ, Rastislav. Vliv kůrovce na lesní ekosystémy. In VACEK, Stanislav - KREJČÍ, František. Lesní ekosystémy v Národním parku Šumava. 2. aktualiz. vyd. - Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, 2009, s. 368-408. ISBN 978-80-87154-68-7.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 BARNA, Milan - SCHIEBER, Branislav - CICÁK, Alojz. Effects of post-cutting changes in site conditions on the morphology and phenology of naturally regenerated beech seedlings (Fagus sylvatica L.). In Polish Journal of Ecology, 2009, vol. 57, no. 3, p. 461-472. (0.443 - IF2008). ISSN 1505-2249. VEGA 2/7185/27 ; 2/7161/27 ; 2/7004/27 ; APVV-0102-06.
- ADCA02 BRYJA, J. - KAŇUCH, Peter - FORNŮSKOVÁ, Alena - BARTONIČKA, Tomáš - ŘEHÁK, Zdeněk. Low population genetic structuring of two cryptic bat species suggests their migratory behaviour in continental Europe. In Biological Journal of the Linnean Society : <a> journal of evolution, 2009, vol. 96, no. 1, p. 103-114. (2.019 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0024-4066. 206/06/0954 ; MSM 0021622416.

- ADCA03 KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Somatic and population adaptations of *Polysarcus denticauda* (Orthoptera) in extreme altitudes. In *Entomologica Fennica*, 2009, vol. 20, no. 3, p. 207-214. (0.410 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0785-8760. VEGA 2/0130/08 ; 2/0110/09.
- ADCA04 KAPPES, Heike - JABIN, Marc - KULFAN, Ján - ZACH, Peter - TOPP, Werner. Spatial patterns of litter-dwelling taxa in relation to the amounts of coarse woody debris in European temperate deciduous forests. In *Forest Ecology and Management*, 2009, vol. 257, no. 4, p. 1255-1260. (2.110 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0378-1127. VEGA 2/6007/06 ; 2/0130/08.
- ADCA05 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin - CELAR, Franci - SHIN, Hyeon-Dong. *Guignardia aesculi* on species of *Aesculus*: new records from Europe and Asia. In *Mycotaxon : an international journal of research on taxonomy and nomenclature of fungi, including lichens*, 2009, vol. 108, p. 287-296. (0.549 - IF2008). ISSN 0093-4666. 2/7026/27 ; APVV-51-032604 ; APVV-0421-07.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 PATOČKA, Jan - TURČÁNI, Marek. Contribution to the knowledge of pupae of the Western Palaearctic erebids (Lepidoptera : Erebidae : Herminiinae) and noctuids (Lepidoptera : Noctuidae : Acronictinae and Bryophilinae). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science. Section Zoology*, 2009, vol. 64, no. 1, p. 143-150. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088. VEGA 2/6007/6 ; 2/5152/25 ; QH 71094.
- ADDA02 STŘELCOVÁ, Katarína - KUČERA, Jiří - FLEISCHER, Peter - GIORGI, Stefano - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ŠKVARENINA, Jaroslav - DITMAROVÁ, Ľubica. Canopy transpiration of mountain mixed forest as a function of environmental conditions in boundary layer. In *Biológia. Section botany*, 2009, vol. 64, no. 3, p. 507-511. (0.406 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0006-3088. APVV-0022-07 ; APVV-0456-07 ; VEGA 2/0032/08 ; 1/0515/08.

ADEA Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch impaktovaných

- ADEA01 FABRICIUSOVÁ, Vladimíra - KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Body size patterns of *Pholidoptera frivaldskyi* (Orthoptera) in very isolated populations. In *Journal of Orthoptera Research*, 2008, vol. 17, no. 2, p. 171-176. (2008 - Biosis Previews, Zoological Records, BioOne, JSTOR). ISSN 1082-6467. VEGA 2/6007/06 ; 2/0130/08.
- ADEA02 JARČUŠKA, Benjamín. Growth, survival, density, biomass partitioning and morphological adaptations of natural regeneration in *Fagus sylvatica*. A review. In *Dendrobiology*, 2009, vol. 61, p. 3-11. ISSN 1641-1307. VEGA 2/7185/27.
- ADEA03 KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter - FABRICIUSOVÁ, Vladimíra - BALLA, M. On distribution and ecology of the bush-cricket *Polysarcus denticauda* (Orthoptera, Tettigoniidae) in Slovakia. In *Polish Journal of Entomology*, 2009, vol. 78, no. 3, p. 185-191. ISSN 0032-3780. VEGA 2/6007/06 ; 2/0130/08.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - JUHÁSOVÁ, Gabriela. The development of population structure of *Cryphonectria parasitica* on European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the Experimental Castanetarium Horné Lefantovce, observed over a 12-year study period. In *Horticultural science*, 2009, vol. 36, no. 2, p. 55-60. ISSN 0862-867X. VEGA 2/7026/27 ; APVT-51-015602 ; SK-MAD-0021-06.

- ADEB02 BLAŽENEC, Miroslav - JAKUŠ, Rastislav. Effect of (+)-limonene and 1-methoxy-2-propanol on *Ips typographus* response to pheromone blends. In *Journal of Forestry Research*, 2009, vol. 20, no. 1, p. 37-44. (2009 - CA, CAB ABSTRACTS, BIOBASE, IC, ZR, CSCD, CBAD). ISSN 1007-662X. APVV-51-P06005 ; APVV-27-P05205 ; 2/6153/26.
- ADEB03 CAKOV, Christo - PETKOV, Petar - CICAČAK, Alojz - MIHÁL, Ivan. Struktura po visočina i zdravoslovno sostajanie na bukovi gori v Bulgaria. In *Nauka za gorata*, 2008, vol. 45, no. 3, p. 41-50. ISSN 0861-007X.
- ADEB04 JANÍK, Rastislav. Soil percolating in submountain beech stands in the Western Carpathians Mts. In *Nauka za gorata*, 2008, vol. 45, no. 1, p. 65-70. ISSN 0861-007X. VEGA 2/0045/08.
- ADEB05 JANÍK, Rastislav - SCHIEBER, Branislav. Lysimetric water in a beech stand influenced by cutting intervention. In *Nauka za gorata*, 2008, vol. 45, no. 1, p. 51-56. ISSN 0861-007X. VEGA 2/0045/08 ; APVV 0102-06.
- ADEB06 JANÍKOVÁ, Eva - KULFAN, Ján - ZACH, Peter. Is the Great Banded Grayling (*Brintesia circe* (Fabricius, 1775)) (Lepidoptera, Nymphalidae) a stenotopic species?. In *Linzer biologische Beiträge*, 2009, vol. 41, no. 1, p. 691-696.
- ADEB07 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília - HANZEL, Emil. The results of phytopathological evaluation of woody plants in National Cemetery in Martin in Slovakia. In *Journal of agricultural sciences*, 2009, vol. 38, suppl., p. 33-38. ISSN 1588-8363. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.
- ADEB08 KELLEROVÁ, Daniela. Change in air quality in the Biosphere Reserve Poľana (the West Carpathians Mts.). In *Silva Balcanica*, 2008, vol. 9, no. 1, p. 1-8. ISSN 1311-8706. VEGA 2/7162/7 ; 2/7185/27 ; APVV 0102-06.
- ADEB09 KELLEROVÁ, Daniela. Changes in air quality in different phases of forest management process in a sub-mountain beech ecosystem (West Carpathians Mts.). In *Journal of Forest Science*, 2009, vol. 55, no. 8, p. 368-375. ISSN 1212-4834. VEGA 2/7162/7 ; 2/7185/27 ; 2/0045/08 ; APVV-0102-06.
- ADEB10 KELLEROVÁ, Daniela. Trends in proton load (H⁺) in beech (*Fagus sylvatica* L.) forest stands in Kremnické vrchy Mts (West Carpathians). In *Nauka za gorata*, 2008, vol. 45, no. 2, p. 15-24. ISSN 0861-007X. VEGA 2/7162/7 ; 2/7185/27 ; 2/0045/08 ; APVV-0102-06.
- ADEB11 KMEŤ, Jaroslav - DITMAROVÁ, Ľubica - PRIWITZER, Tibor - KURJAK, Daniel. Physiological aspects of yellowing of spruce advanced regeneration in area of the Kysucké Beskydy Mts. In *Beskydy*, 2009, roč. 2, č. 1, s. 29-37. ISSN 1803-2451. VEGA 2/0032/08 ; 1/0831/09 ; APVV-0022-07.
- ADEB12 KONTRIŠ, Jaroslav - KONTRIŠOVÁ, Oľga - KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Analýza vegetácie prímestskej zóny Zvolen - Lanice a jej revitalizácia. In *Studia oecologica*, 2009, roč. 3, č. 1, s. 16-21. ISSN 1802-212X. GP 1/3518/06 ; 2/7161/27 ; APVV-0102-06.
- ADEB13 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita - KONTRIŠ, Jaroslav - KONTRIŠOVÁ, Oľga. Rozsah zmien vodného režimu PR Chynoriánsky luh a možnosti jeho optimalizácie. In *Studia oecologica*, 2009, roč. 3, č. 1, s. 10-15. ISSN 1802-212X. APVV-0102-06 ; GP 2/7161/27 ; 1/3518/06.
- ADEB14 OSTROLUCKÁ, Mária-Gabriela - GAJDOŠOVÁ, Alena - ONDRUŠKOVÁ, Emília - LIBIAKOVÁ, Gabriela. In vitro propagation of several *Vaccinium corymbosum* L. and *Vaccinium vitis-idaea* L. cultivars. In *Latvian Journal of Agronomy*, 2009, no.12, p.75-80. ISSN 1691-3485.

- ADEB15 PASTIRČÁK, Martin - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. European record of *Subramaniula thielavioides* on opium poppy. In *Acta Mycologica*, 2009, vol. 44, no. 1, p. 7-9. ISSN 0001-625X.
- ADEB16 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. *Neoerysiphe galeopsidis* on *Stachys* species in Slovakia and the Czech Republic based on a re-examination of herbarium collections. In *Czech Mycology : publication of <the> Czech Scientific Society for Mycology*, 2008, vol. 60, no. 2, p. 251-264. ISSN 0009-0476. VEGA 2/7026/27.
- ADEB17 SCHIEBER, Branislav - JANÍK, Rastislav - SNOPOKOVÁ, Zora. Phenology of four broad-leaved forest trees in a submountain beech forest. In *Journal of Forest Science*, 2009, vol. 55, no. 1, p. 15-22. ISSN 1212-4834. APVV-0102-06 ; VEGA 2/7161/27 ; 2/7185/27 ; 2/0045/08.
- ADEB18 TURČÁNI, Marek - PATOČKA, Jan - KULFAN, Miroslav. How do lepidopteran seasonal guilds differ on some oaks (*Quercus* spp.) - a case study. In *Journal of Forest Science*, 2009, vol. 55, no. 12, p. 578-590. ISSN 1212-4834.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 ASTALOŠ, B. - MIHÁL, Ivan. Príspevok k poznaniu koscov (Arachnida, Opiliones) Veľkého Choča v Chočských vrchoch. In *Naturae tutela : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 59-64. ISSN 1336-7609.
- ADFB02 BUBLINEC, Eduard - MACHAVA, Ján - KÚDELOVÁ, Dagmar. Význam a funkcia odumretých stromov v lesných ekosystémoch. In *Phytopedon*, 2008, vol. 7, no. 2, p. 225-229. ISSN 1336-1120.
- ADFB03 BUČINOVÁ, Katarína - MIHÁL, Ivan. Ekotrofické skupiny makromycétov Kremnických a Štiavnických vrchov a porovnanie ich zastúpenia na vybraných trvalých výskumných plochách. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*, 2008, vol. 18, p. 5-11. ISSN 1336-300X. APVV-0102-06.
- ADFB04 DVOŘÁČKOVÁ, Katarína - KULFAN, Ján. Caterpillars overwintering on spruce roost near their food. In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 2, p. 75-78. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, ILLUMIN8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. VEGA 2/0130/08 ; 2/0110/09 ; APVV 0456-07.
- ADFB05 FRANC, Valerián - KRIŠTÍN, Anton. On distribution and ecosoziological problems of *Ditylus laevis* (Coleoptera : Oedemeridae) in Europe. In *Entomofauna carpathica*, 2008, roč. 20, č. 3-4, s. 33-35. ISSN 1335-1214.
- ADFB06 GÁPER, Ján - MIHÁL, Ivan. Ektomykorízny potenciál a hniloby v kultúrnych smrečínach. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*, 2008, vol. 18, p. 21-26. ISSN 1336-300X. VEGA 1/1368/04.
- ADFB07 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Needle disease on English yew caused by the parasitic fungus *Cryptocline taxicola* (All.) Petr. noticed in Nitra town. In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 2, p. 79-85. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, ILLUMIN8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.

- ADFB08 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Growth variability of *Apiognomonina errabunda* (Rob. & Desm.) Höhn. isolated from *Tilia cordata* Mill. In *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2008, roč. 11, č. 3, s. 64-69. ISSN 1335-258X. VEGA 2/7026/27.
- ADFB09 JANÍK, Rastislav. Light conditions in submountain beech stands in dependence on cutting intensity. In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 1, p. 67-71. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Ilumin8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. VEGA 2/0045/08.
- ADFB10 JANÍKOVÁ, Eva - KULFAN, Ján. Denné motýle (Zygaenidae, Hesperiiidae, Papilionoidea) travinno-bylinných biotopov okolia Novej Bane. In *Entomofauna carpathica*, 2008, roč. 20, č. 3-4, s. 55-61. ISSN 1335-1214. VEGA 2/6007/6 ; 2/0130/08.
- ADFB11 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek. Ohrozenosť druhov rodu *Quercus* a *Castanea* hubou *Cryphonectria parasitica*. In *Lesnícky časopis*, 2008, roč. 54, suppl. 1, s. 21-28. ISSN 0323-1046.
- ADFB12 KERESTÚR, Dušan - MOJŽIŠ, Marián - KRIŠTÍN, Anton - MATULA, Ján - LENGYEL, Jozef - VÁCLAV, Radovan - MATEJOVIČ, Branislav - BEDNÁR, František - RIDZOŇ, Jozef. Hniezdne ornitocenózy mladín bukovo-smrekových lesov a zarastajúcich rúbanísk pohoria Ostrôžky (stredné Slovensko). In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2009, roč. 21, s. 33-38. (2009 - Zoological Record). ISBN 978-80-969429-6-1. ISSN 1337-026X. VEGA 2/0110/09 ; 2/0130/08.
- ADFB13 KRIŠTÍN, Anton. Interspecific feeding at bird nests : *Ficedula albicollis* as a helper at the nest of *Turdus philomelos*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2009, roč. 21, s. 98-101. (2009 - Zoological Record). ISBN 978-80-969429-6-1. ISSN 1337-026X. VEGA 2/0130/08 ; 2/0110/09.
- ADFB14 KRŠIAK, Branislav - ZACH, Peter - JAKUŠ, Rastislav. An interesting case of phoresy in mite associates of *Hylurgops palliatus* (Gyll.) (Coleoptera : Scolytidae). In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 1, p. 20-22. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Ilumin8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. ITMS 26220120006.
- ADFB15 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Soil-ecological properties and plant communities in the Nature Reserve Chynoriansky luh. In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 2, p. 86-93. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Ilumin8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. APVV-0102-06 ; 2/7161/27 ; 2/7162/7.
- ADFB16 KULA, Emanuel - PATOČKA, Jan - ŠIMON, Václav. Caterpillars of Lepidoptera in crowns of mountain ash (*Sorbus aucuparia* L.) in the Ore Mountains. In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 2, p. 94-107. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Ilumin8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. MSM 6215648902 ; VEGA 2/0110/09.
- ADFB17 MACHAVA, Ján - BUBLINEC, Eduard - GREGOR, Juraj. Predchádzajúci imisný tlak na smrekové ekosystémy v LS Hrable a LHC Nálepko a možnosti ich regenerácie. In *Phytopedon*, 2008, vol. 7, no. 2, p. 249-256. ISSN 1336-1120. VEGA 1/2383/05 ; 1/3548/06 ; 2/7162/07 ; O102-1206 APVV.

- ADFB18 MIHÁL, Ivan - CICÁK, Alojz - CAKOV, Christo - PETKOV, Petar. Occurrence of species of the *Nectria* s.l. (Bionectriaceae, Nectriaceae, Hypocreales, Ascomycetes) in Central and South-eastern Europe. In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 1, p. 32-38. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, IJumin8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. VEGA 2/7004/27.
- ADFB19 MIHÁL, Ivan - BUČINOVÁ, Katarína - PAVLÍKOVÁ, Jana. Mycoflora of beech forests in the Kremnické vrchy Mts (Central Slovakia). In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 1, p. 23-31. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, IJumin8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. VEGA 2/7004/27.
- ADFB20 SANIGA, Miroslav. Habitat characteristics of the Wallcreeper (*Tichodroma muraria*) breeding and wintering sites in the Western Carpathians. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2009, roč. 21, s. 101-105. (2009 - Zoological Record). ISBN 978-80-969429-6-1. ISSN 1337-026X. VEGA 2/0130/08 ; 2/0110/09.
- ADFB21 SANIGA, Miroslav. On bird communities in the natural spruce forests in the Veľká Fatra Mts. (C Slovakia). In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2009, roč. 21, s. 88-91. (2009 - Zoological Record). ISBN 978-80-969429-6-1. ISSN 1337-026X. VEGA 2/0130/08 ; 2/0110/09.
- ADFB22 SLEZÁK, Michal - KUKLA, Ján. Asociácia *Melico uniflorae-Quercetum petraeae* v severnej časti Štiavnických vrchov. In *Naturae tutela : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 171-175. ISSN 1336-7609. VEGA 2/7161/27 ; APVV-0102-06.
- ADFB23 SLEZÁK, Michal - KUKLA, Ján. Výskyt niektorých zriedkavejších cievnatých rastlín v severnej časti Štiavnických vrchov. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2009, roč. 31, č. 2, s. 17-25. ISSN 1337-7043. APVV-0102-06 ; VEGA 2/7161/27.
- ADFB24 SLEZÁK, Michal - KUKLA, Ján. Forest vegetation of the northern part of the Štiavnické vrchy Mts. In *Folia Oecologica*, 2009, vol. 36, no. 1, p. 39-49. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, IJumin8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. APVV-0102-06 ; 2/7161/27.
- ADFB25 ŠTEFFEK, Jozef - GREGO, Jozef. The current status of the genus cf. *Hauffenia* (Mollusca: Gastropoda: Hydrobiidae) distribution research in Slovakia. In *Slovenský kras*, 2008, roč. 46, č. 2, s. 387-392. ISSN 0560-3137. VEGA 1/3283/06 ; 2/6007/06.
- ADFB26 ŠTEFFEK, Jozef - WIEZIK, Michal. Exploited peatbog and associated mollusk and ant assemblages : still a reasonable protection?. In *Naturae tutela : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva*, 2008, roč. 12, s. 15-19. ISSN 1336-7609.
- ADFB27 ŠTEFFEK, Jozef - LUČIVJANSKÁ, V. - VAVROVÁ, Ľubomíra. A study of successional processes on travertines in the Hornádska kotlina valley (Slovak Republic) on the basis of molluscs (Mollusca). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 2, p. 168-188. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X. VEGA 2/6007/06 ; 1/3283/06.
- ADFB28 ŠTEFFEK, Jozef - DANKOVÁ, Patrícia. Ekologické, zoogeografické a ekososozologické vyhodnotenia tanatocenóz malakofauny z náplavov tokov Spišskej Magury. In *Naturae tutela : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva*, 2007, roč. 11, s. 5-26. ISSN 1336-7609. VEGA 2/6007/06 ; 1/3283/06.

ADFB29 TOKÁR, Ferdinand - KUKLA, Ján. Ecology, phytotechnics and production of black walnut (*Juglans nigra* L.) plantations. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 4, p. 376-388. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSEA Databases). ISSN 1335-342X. APVV-0102-06; VEGA 2/7161/27, 2/7162/27.

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

AEC01 BOLVANSKÝ, Milan - TARINOVÁ, Denisa. Slovakia. In *Sulle Orme del Castagno (Castanea spp.) : Coltura e Cultura, Folclore e Storia, Tradizioni e Usi*. Editor Damiano Avanzato. - Leuven : ISHS, 2009, p. 122-127. ISBN 978-90-6605-632-9. ISSN 1813-9205.

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

AED01 BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Parazitická mykoflóra a bakteriálne ochorenie *Platanus x hispanica* ovplyvnené klimatickými podmienkami. In *Problémy ochrany a využívania krajiny - teórie, metódy a aplikácie : zborník vedeckých prác*. Editori: Zuzana Pucherová, Viera Vanková. - Nitra : Združenie Biosféra, 2009, s. 13-18. ISBN 978-80-968030-9-5. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.

AED02 BUBLINEC, Eduard - KUKLA, Ján - MACHAVA, Ján - FARRELL, Edward Patrick - DUBOVÁ, Margita. Funkcia pôdy a bukoveho porastu pri sekvestracii uhlíka. In *Piate pôdoznalecké dni : téma: pôda - národné bohatstvo*. Návr. úpr. sadz. Boris Pálka. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznectva a ochrany pôdy, 2008, s. 49-53. ISBN 978-80-89128-49-5.

AED03 BUČINOVÁ, Katarína - KUKLOVÁ, Margita. Denzita rastlinných druhov a makromycétov v podmienkach Kremnických vrchov. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII : zborník referátov*. Editor Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s. 133-142. ISBN 978-80-228-2072-1. APVV-0102-06 ; 2/7161/26 ; 2/7162/26.

AED04 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Vplyv zmenených ekologických podmienok na listovú spálu drevín v urbanizovanom prostredí. In *Problémy ochrany a využívania krajiny - teórie, metódy a aplikácie : zborník vedeckých prác*. Editori: Zuzana Pucherová, Viera Vanková. - Nitra : Združenie Biosféra, 2009, s. 161-165. ISBN 978-80-968030-9-5. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.

AED05 JARČUŠKA, Benjamín. Regresné vzťahy na úrovni jarých výhonkov prirodzeného zmladenia buka (*Fagus sylvatica* L.) s ohľadom na možnosť ich využitia v produkčnej ekológii. In *Mladí vedci 2009 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov*. Editori Ivan Baláž et al. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2009, s. 115-121. ISBN 978-80-8094-499-5.

AED06 JARČUŠKA, Benjamín. Vplyv rozdielnych svetelných podmienok na vybrané morfológické charakteristiky jarých výhonkov prirodzeného zmladenia buka lesného (*Fagus sylvatica* L.). In *Mladí vedci 2009 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov*. Editori Ivan Baláž et al. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2009, s. 106-114. ISBN 978-80-8094-499-5.

- AED07 JEŽÍK, Marek - BLAŽENEC, Miroslav - STŘELCOVÁ, Katarína - DITMAROVÁ, Ľubica. Diurnal circumference changes of a subalpine Norway spruce stems : their linkage to atmospheric vapour pressure deficit. In Sustainable development and bioclimate : reviewed conference proceedings. Editors: A. Pribullová, S. Bičárová. - Stará Lesná : Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences : Slovak Bioclimatological Society of the Slovak Academy of Sciences, 2009, p. 95-96. ISBN 978-80-900450-1-9. APVV-0022-07.
- AED08 KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Analysis of ozone concentrations and climatic variables in environment of a submountain beech forest stand (Western Carpathians Mts.). In Sustainable development and bioclimate : reviewed conference proceedings. Editors: A. Pribullová, S. Bičárová. - Stará Lesná : Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences : Slovak Bioclimatological Society of the Slovak Academy of Sciences, 2009, p. 97-98. ISBN 978-80-900450-1-9. VEGA 2/7162/7 ; 2/7185/27 ; 2/0045/08 ; APVV-0102-06.
- AED09 KRIŠTÍN, Anton - FABRICIUSOVÁ, Vladimíra. Rovnokrídlovce (Orthoptera) a modlivky (Mantodea) Zvolenskej kotliny. In BAČKOR, P. Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny : zborník príspevkov z vedeckej konferencie 17.10. 2008, Banská Bystrica. - Banská Bystrica ; Zvolen : UMB : NLC - LVÚ, 2008, s. 155-165. ISBN 978-80-8083-674-0. VEGA 2/6007/06 ; 2/0130/08.
- AED10 KRIŠTÍN, Anton. Rovnokrídlovce (Orthoptera) a modlivky (Mantodea) oblasti východného Hontu (stredné Slovensko). In Prírodné dedičstvo obce Sucháň. Editor Peter Urban. - Banská Bystrica : Obecný úrad Sucháň : Ústav vedy a výskumu UMB v Banskej Bystrici : Katedra biológie a ekológie FPV UMB v Banskej Bystrici, 2008, s. 137-144. ISBN 978-80-8083-692-4. 2/6007/06 ; 2/5130/07.
- AED11 KRIŠTÍN, Anton - VEĽKÝ, Marek - KERESTÚR, Dušan. Vtáctvo širšej oblasti Sucháňa a východného Hontu (stredné Slovensko). In Prírodné dedičstvo obce Sucháň. Editor Peter Urban. - Banská Bystrica : Obecný úrad Sucháň : Ústav vedy a výskumu UMB v Banskej Bystrici : Katedra biológie a ekológie FPV UMB v Banskej Bystrici, 2008, s. 164-171. ISBN 978-80-8083-692-4. VEGA 2/0130/08 ; 2/0110/09 ; APVV-0456-07.
- AED12 KURJAK, Daniel - DITMAROVÁ, Ľubica - KMEŤ, Jaroslav - PRIWITZER, Tibor. Drought stress simulated in adult spruce trees. In Sustainable development and bioclimate : reviewed conference proceedings. Editors: A. Pribullová, S. Bičárová. - Stará Lesná : Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences : Slovak Bioclimatological Society of the Slovak Academy of Sciences, 2009, p. 99-100. ISBN 978-80-900450-1-9. APVV-0022-07 ; VEGA 2/0032/08.
- AED13 MACHAVA, Ján - BUBLINEC, Eduard - FARRELL, Edward Patrick. Ekologicko-produkčné vlastnosti a funkcie skupiny rendzinových pôd. In Piate pôdoznalecké dni : téma: pôda - národné bohatstvo. Návr. úpr. sadz. Boris Pálka. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2008, s. 199-206. ISBN 978-80-89128-49-5. APVV-0102-06 ; VEGA 1/3548/06 ; 2/7162/7.
- AED14 MÚDRY, Peter - HALAMOVIČ, Zuzana - ŠTEFFEK, Jozef. Význam GIS v krajinnoekologickom plánovaní. In Environmentálna a bezpečnostná informatika. Editor Miroslav Rusko, Jozef Halász. - Žilina : STRIX, n. f., 2008, s. 112-121. ISBN 978-80-89281-19-0.
- AED15 PŠIDOVIČ, Eva - NIČ, Juraj. Dynamika lesných spoločenstiev na území Obecných lesov Pliešovce. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII : zborník referátov. Editor Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s. 103-111. ISBN 978-80-228-2072-1. VEGA 1/0831/09 ; 2/7161/27.

- AED16 PŠIDOVÁ, Eva - NIČ, Juraj. Zmeny ekologických podmienok v prirodzených a zmenených fytoocenózach. In 17. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra, 12. november 2009 : zborník recenzovaných príspevkov - proceedings of peer-reviewed contributions [elektronický zdroj]. Editor Anežka Čelková. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2009, s. 524-531. ISBN 978-80-89139-19-4.
- AED17 RUSKO, Miroslav - ŠTEFFEK, Jozef. Terminológia súvisiaca s environmentálnymi informáciami. In Environmentálna a bezpečnostná informatika. Editor Miroslav Rusko, Jozef Halász. - Žilina : STRIX, n. f., 2008, s. 189-193. ISBN 978-80-89281-19-0.
- AED18 SLEZÁK, Michal - KUKLA, Ján. Floristická a pôdno-ekologická charakteristika asociácie Melico uniflorae-Quercetum petraeae v severnej časti Štiavnických vrchov. In Študentská vedecká konferencia : zborník recenzovaných príspevkov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2009, s. 604-609. ISBN 978-80-223-2639-1. APVV-0102-06 ; VEGA 2/7161/27. Názov z titulnej obrazovky. Dostupné na internete:
<http://monet.fns.uniba.sk/svk2009/doc/zbornik_09.pdf>.
- AED19 SLEZÁK, Michal - KUKLA, Ján. Asociácia Luzulo albidiae-Quercetum petraeae v severnej časti Štiavnických vrchov. In Mladí vedci 2009 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. Editori Ivan Baláž et al. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2009, s. 483-492. ISBN 978-80-8094-499-5. APVV-0102-06 ; VEGA 2/7161/27.
- AED20 SLUGEŇOVÁ, Kristína - DITMAROVÁ, Ľubica - KURJAK, Daniel - VÁĽKA, Jozef. Fyziologická reakcia sadeníc smreka (*Picea abies* Karst. (L.)) na kombinovaný stres zo sucha a hliníka. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII : zborník referátov. Editor Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s. 142-150. ISBN 978-80-228-2072-1. VEGA 2/0032/08 ; APVV 0022/07.
- AED21 SLUGEŇOVÁ, Kristína - DITMAROVÁ, Ľubica - KURJAK, Daniel - VÁĽKA, Jozef. Vplyv interakcie sucha a hliníka na fyziologické charakteristiky sadeníc smreka obyčajného. In 17. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra, 12. november 2009 : zborník recenzovaných príspevkov - proceedings of peer-reviewed contributions [elektronický zdroj]. Editor Anežka Čelková. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2009, s. 541-546. ISBN 978-80-89139-19-4. VEGA 2/0032/08 ; APVV-0022/07.
- AED22 SÝKORA, Andrej - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Obsah živín v pokryvnom humuse a v nadzemnej časti druhu *Rubus hirtus* Waldst. et Kit. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII : zborník referátov. Editor Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s. 151-157. ISBN 978-80-228-2072-1. APVV-0102-06 ; 2/7161/27.
- AED23 SÝKORA, Andrej - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Vplyv svetelného faktora na obsah energie v nadzemnej fytoomase druhu *Rubus hirtus* Waldst. et Kit. vo vybraných bukových fytoocenózach. In Ekológia a environmentalistika : zborník príspevkov doktorandov z 6. Študentskej vedeckej konferencie. Editor Andrea Marušková, Miroslav Vanek. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s. 101-105. ISBN 978-80-228-2001-1. APVV-0102-06 ; 2/7161/27.

- AED24 SÝKORA, Andrej. Rastové parametre druhu *Rubus hirtus* Waldst. et Kit. vo vybraných bukových fytoocenózach. In Mladí vedci 2009 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. Editori Ivan Baláž et al. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2009, s. 512-517. ISBN 978-80-8094-499-5. APVV-0102-06 ; 2/7161/27.
- AED25 ŠTEFFEK, Jozef - GREGO, Jozef. Zmeny v zložení fontikolných malakocenóz NP BR Slovenského krasu spôsobené negatívnymi antropickými vplyvmi. In Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov. Editor Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. - Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita, 2008, s. 81-89. ISBN 978-80-228-1957-2. VEGA 1/3283 ; 2/6007/06.
- AED26 ŠTEFFEK, Jozef - GAVLAS, Vladimír. Fauna biosférických rezervácií Slovenska : geograficko-ekologická charakteristika. In Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov. Editor Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s. 227-237. ISBN 978-80-228-1957-2. VEGA 2/6007/06 ; 1/3283/06.
- AED27 ŠTEFFEK, Jozef. Nález severoamerického ulitníka rodu *Planorbella* sp. (Mollusca : Gastropoda : Planorbidae) v Spišskej Magure. In Ekologické štúdie. VII. Editor Boltížiar Martin. - Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008, s. 214-215. ISBN 978-80-968901-5-6. VEGA 2/5152/05 ; 1/3283/06.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BOLVANSKÝ, Milan - KOBZA, Marek - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - STEHLÍKOVÁ, Beata. Dispersion of *Cryphonectria parasitica* vegetative compatibility groups in a chestnut stand composed of different progenies. In Proceedings of the Fourth International Chestnut Symposium : Beijing, China, September 25-28, 2008. Editor Q. Lin, H. Hong-Wen. - Leuven : ISHS, 2009, p. 411-419. ISBN 978-90-66056-72-5. ISSN 0567-7572.
- AFC02 BOLVANSKÝ, Milan - TOKÁR, Ferdinand - TARINOVÁ, Denisa - UŽÍK, M. - KORMUŤÁK, Andrej. Phenotypic and genetic differences among populations of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In Proceedings of the Fourth International Chestnut Symposium : Beijing, China, September 25-28, 2008. Editor Q. Lin, H. Hong-Wen. - Leuven : ISHS, 2009, p. 235-242. ISBN 978-90-66056-72-5. ISSN 0567-7572.
- AFC03 BOLVANSKÝ, Milan - KOBZA, Marek - JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - OSTROVSKÝ, Radovan. Spread of chestnut blight in a plantation of young *Castanea sativa* and *Castanea* hybrids. In Proceedings of the International Workshop on Chestnut Management in Mediterranean Countries : problems and prospects. Editor A. Soyly, C. Mert. - Leuven : ISHS, 2009, p. 261-270. ISBN 978-90-6605-178-2. ISSN 0567-7572.
- AFC04 BOLVANSKÝ, Milan - TOKÁR, Ferdinand - UŽÍK, M. Evaluation of growth characteristics of the European chestnut progenies of F1 and F2 generations derived from open pollination. In Proceedings of the International Workshop on Chestnut Management in Mediterranean Countries : problems and prospects. Editor A. Soyly, C. Mert. - Leuven : ISHS, 2009, p. 99-106. ISBN 978-90-6605-178-2. ISSN 0567-7572.
- AFC05 KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Obsah energie v nadzemných orgánoch ostružiny malinovej (*Rubus idaeus* L.) v narušených a nenarušených smrekových ekosystémoch. In 31. Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminár : sborník příspěvků. Zodp. red. Zdeněk Černošek, Jana Holubová, Eva Černošková. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 63-66. ISBN 978-80-7395-178-8. APVV-0102-06 ; 2/7161/26 ; 2/7162/26.

- AFC06 KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Vplyv znečistenia prostredia na obsah vybraných mikroelementov vo výhonkoch druhu *Rubus idaeus* L. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009 : sborník příspěvků. Editor Ladislav Bláha. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha-Ruzyně : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2009, s. 95-98. ISBN 978-80-87011-91-1. APVV-0102-06 ; 2/7161/26 ; 2/7162/26.
- AFC07 RADÓCZ, László - TARCALI, Gábor - JUHÁSOVÁ, Gabriela. Characterization of the *Cryphonectria parasitica* subpopulations in the Central-European region. In Proceedings of the Fourth International Chestnut Symposium : Beijing, China, September 25-28, 2008. Editor Q. Lin, H. Hong-Wen. - Leuven : ISHS, 2009, p. 439-444. ISBN 978-90-66056-72-5. ISSN 0567-7572.

AFDA Publikované príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFDA01 BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Druhá diverzita mikroskopických húb na platanoch. In Tretie rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : zborník referátov z medzinárodnej konferencie. Zostavili Kamil Hudec, Tibor Roháčik. - Nitra : Slovenská rastlinolekárska spoločnosť, 2009, s. 116-120. ISBN 978-80-970236-5-2. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.
- AFDA02 JAKUŠ, Rastislav - LANDA, Zdeněk - BLAŽENEC, Miroslav. Use of natural processes as a tool for controlling bark beetle populations in protected areas. In Insects and fungi in storm areas : proceedings of the IUFRO working party 7.03.10 Methodology of forest insects and disease survey in Central Europe from the 9th workshop that took place on September 15 to 19, 2008 in Štrbské Pleso, Slovakia. Editor Andrej Kunca, Milan Zúbrik. - Zvolen : National Forest Centre, 2009, p. 96-100. ISBN 978-80-8093-100-1.
- AFDA03 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KOBZA, Marek. Súčasný stav gaštanu jedlého v oblasti Malých Karpát a perspektíva jeho pestovania. In Tretie rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : zborník referátov z medzinárodnej konferencie. Zostavili Kamil Hudec, Tibor Roháčik. - Nitra : Slovenská rastlinolekárska spoločnosť, 2009, s. 133-135. ISBN 978-80-970236-5-2. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.
- AFDA04 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KOBZA, Marek. Súčasný stav gaštanu jedlého v oblasti Modrého Kameňa a perspektíva jeho pestovania. In Tretie rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : zborník referátov z medzinárodnej konferencie. Zostavili Kamil Hudec, Tibor Roháčik. - Nitra : Slovenská rastlinolekárska spoločnosť, 2009, s. 135-138. ISBN 978-80-970236-5-2. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.
- AFDA05 KOBZA, Marek - JUHÁSOVÁ, Gabriela - BOLVANSKÝ, Milan - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Spread of chestnut blight in a collection of young chestnut accessions in relation to the seasons, terrain configuration and accession origin. In Tretie rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : zborník referátov z medzinárodnej konferencie. Zostavili Kamil Hudec, Tibor Roháčik. - Nitra : Slovenská rastlinolekárska spoločnosť, 2009, s. 138-141. ISBN 978-80-970236-5-2.
- AFDA06 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Hubové patogény rastlín a ich invazívne správanie. In Tretie rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : zborník referátov z medzinárodnej konferencie. Zostavili Kamil Hudec, Tibor Roháčik. - Nitra : Slovenská rastlinolekárska spoločnosť, 2009, s. 156-160. ISBN 978-80-970236-5-2. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.

- AFDA07 ZACH, Peter. Strategické zámery manažmentu vetrovej kalamity v chránených územiach so zreteľom na podkôrnikovité (Coleoptera : Scolytidae). In Strategické zámery manažmentu veternej kalamity v chránených územiach : medzinárodný workshop 4.-6. máj 2009, Štrbské Pleso, Slovenská republika. - Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2009, s. 55-60.

AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFDB01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Mikroskopické huby na *Ilex aquifolium* v Arboréte Mlyňany. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2009 : zborník referátov z vedeckej konferencie. Vždyzelené dreviny v strednej Európe - ich introdukcia a využitie. Zost. Marek Barta, Jana Konôpková. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2009, s. 22-25. ISBN 978-80-970254-4-1. VEGA 2/7166/27.
- AFDB02 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Ochrana gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) voči hube *Cryphonectria parasitica*. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 207-213. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27 ; APVV SK-MAD-021-06 ; APVV-0421-07.
- AFDB03 BENČAŤ, T. - JUHÁSOVÁ, Gabriela. Život a dielo jubilanta Dr. h. c. doc. Ing. Františka Benčaťa, DrSc. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2009 : zborník referátov z vedeckej konferencie. Vždyzelené dreviny v strednej Európe - ich introdukcia a využitie. Zost. Marek Barta, Jana Konôpková. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2009, s. 13-15. ISBN 978-80-970254-4-1.
- AFDB04 BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Antraknóza briez v mestských výsadbách. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 224-227. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27.
- AFDB05 BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena. Abiotické a biotické faktory podieľajúce sa na vzniku listovej spály drevín v mestskom prostredí. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 181-183. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27.
- AFDB06 HEČKOVÁ, Zuzana - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOŠŤÁL, Jaroslav. Zdravotný stav borovice čiernej v Zoborských vrchoch. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2009 : zborník referátov z vedeckej konferencie. Vždyzelené dreviny v strednej Európe - ich introdukcia a využitie. Zost. Marek Barta, Jana Konôpková. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2009, s. 77-81. ISBN 978-80-970254-4-1.
- AFDB07 IVANOVÁ, Helena. Usychanie druhov rodu *Prunus* v mestskom prostredí. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 189-192. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27.

- AFDB08 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Huba Wilsonomyces carpophilus - pôvodca klasterosporiózy vybraných ovocných a okrasných druhov rodu Prunus. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 233-235. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27.
- AFDB09 JUHÁSOVÁ, Gabriela - HRUBÍK, Pavel - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. História ochrany okrasných rastlín v Arboréte Mlyňany. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2009 : zborník referátov z vedeckej konferencie. Vždyzelené dreviny v strednej Európe - ich introdukcia a využitie. Zost. Marek Barta, Jana Konôpková. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2009, s. 111-117. ISBN 978-80-970254-4-1. VEGA 2/7166/27.
- AFDB10 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília - HRUBÍK, Pavel. Čo ohrozuje dreviny vo verejnej zeleni. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 11-22. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27; APVV-0421-07.
- AFDB11 JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Ošetrovanie drevín metódou mikroinjektáže. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 286-289. ISBN 978-80-89408-02-3. APVT-51-032604 ; APVV-0421-07 ; VEGA 2/7026/27.
- AFDB12 KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Obsah mikroživín v nadzemných orgánoch čučoriedky obyčajnej (Vaccinium myrtillus L.). In Biológia v škole dnes a zajtra IV. : zborník referátov z konferencie. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2009, s. 46-52. ISBN 978-80-8084-477-6. APVV-0102-06 ; 2/7161/27 ; 2/7162/7.
- AFDB13 KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Stanovenie energetickej hodnoty fytomasy na adiabatickom kalorimetri IKA C4000. In Nové poznatky o stave životného prostredia : zborník prednášok z týždňa vedy a techniky Ružomberok 24.-28.11.2008. Zodp. red. Jozef Macko, Michal Baláž, Nadežda Stollárová ; rec. Eduard Bublinc, Miriam Uhrinová. - Ružomberok : Katolícka univerzita v Ružomberku, 2009, s. 76-80. ISBN 978-80-8084-476-9. APVV-0102-06 ; 2/7161/26 ; 2/7162/26.
- AFDB14 MALINÍKOVÁ, Erika - BLAHÚTOVÁ, Dana - KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Obsah flavonoidov druhu Fragaria vesca L. v závislosti od ekologických podmienok. In Progres v biológii 2009 : zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie 5. Biologické dni, 8.-9. október 2009. Editors Radoslav Omelka...[et al.]. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2009, s. 76-82. ISBN 978-80-8094-595-4. APVV-0102-06 ; VEGA 2/7161/27.
- AFDB15 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Múčnatkové ochorenie druhov rodu Stachys. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 236-240. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27.
- AFDB16 PÚPAVOVÁ, Zlata - JUHÁSOVÁ, Gabriela - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Parazitické mikroskopické huby na drevinách v parku v Lučenci. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 199-206. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 1/432/07 ; 1/0841/09 ; 2/7026/27.

- AFDB17 ŠTEFFEK, Jozef - KMEŤ, Igor. Košské mokrade ako významné biotopy vodnej fauny. In Medzinárodná konferencia prírodovedných pracovníkov múzeí a pracovníkov múzeí v prírode : 22.-24.5.2007, Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva Liptovský Mikuláš. Editor Dana Šubová. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2007, s. 51-54. ISBN 978-80-88924-58-6. VEGA 2/6007/06 ; 1/5152/05.
- AFDB18 TARINOVÁ, Denisa. Využitie gašтана jedlého (*Castanea sativa* Mill.) ako introdukovanej dreviny vo verejnej zeleni na Slovensku. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 173-176. ISBN 978-80-89408-02-3.
- AFDB19 VÁŇOVÁ, Martina. Vošky (Aphidoidea). In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 276-280. ISBN 978-80-89408-02-3.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 KAŇUCH, Peter - FABRICIUSOVÁ, Vladimíra - KRIŠTÍN, Anton. On the life history of isolated populations of *Pholidoptera frivaldskyi* (Tettigoniidae) in Central Europe. In *Metaleptea* : <the> newsletter of the Orthopterists' Society. Special conference issue. 10th international congress of orthopterology, 21-25 June 2009, Antalya, Turkey. - [S.l.] : Orthopterists' Society : Akdeniz University, 2009, p. 96-97.
- AFE02 KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter - FABRICIUSOVÁ, Vladimíra - GAVLAS, Vladimír. Responses on habitat and global change of some Mediterranean Orthopteran species occurring in blown sands in Central Europe. In *Metaleptea* : <the> newsletter of the Orthopterists' Society. Special conference issue. 10th international congress of orthopterology, 21-25 June 2009, Antalya, Turkey. - [S.l.] : Orthopterists' Society : Akdeniz University, 2009, p. 44-45.
- AFE03 ONDRUŠKOVÁ, Emília - LAIMER, Margit. Biotechnology of *Vaccinium* species for the conservation and utilization of valuable genetic resources. In COST863 Management Committee Meeting : INRB-I.P. / L-INIA, Oeiras. - [S.l. : s.n.], 2009, nestr..

AFFA Abstrakty pozvaných príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFFA01 DVOŘÁČKOVÁ, Katarína - KULFAN, Ján - ZACH, Peter. Vybrané životné stratégie húseníc druhu *Eupithecia tantillaria* (Boisduval, 1840). In IV. Lepidopterologické kolokvium : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, 29.1.2009. - Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2009, s. 10. ISBN 978-80-969525-7-1. VEGA 2/0130/08 ; 2/6007/6 ; APVV-0456-07.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Výsledky realizácie ochranných opatrení voči rakovine kôry gašтана jedlého. In XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin : 2.-4. září 2009. - Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009, s. 68. ISBN 978-80-7375-316-0. VEGA 2/7026/27; APVV-0421-07; SK-MAD-021-06.

- AFG02 BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena. Účinok dvoch biofungicídov na koreňové patogény rodu *Phytophthora* - pôvodcov atramentovej choroby gašтана jedlého v in vitro podmienkach. In XVIII. Česká a slovenská konferencie o ochrane rostlin : 2.-4. září 2009. - Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009, s. 70. ISBN 978-80-7375-316-0. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.
- AFG03 BOLVANSKÝ, Milan - UŽÍK, M. - TARINOVÁ, Denisa. The growth and biomass characteristics of two-year-old seedlings of European chestnut derived from the half-sib families of different origin. In *Castanea 2009 : 1st European Congress on Chestnut, 5^o Convegno Nazionale Castagno*. Food, timber, biomass & energy in Europe. - [S.l. : s.n.], 2009, p. 270.
- AFG04 BUČINOVÁ, Katarína - URBAN, Alexander. Macrofungal communities in beech forest ecosystems determined based on analysis of their aboveground and belowground parts. In *Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Development : international scientific conference*. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague, 2009, p. 80. APVV-0102-06.
- AFG05 GAJDOŠOVÁ, Alena - OSTROLUCKÁ, Mária-Gabriela - ONDRUŠKOVÁ, Emília - LIBIAKOVÁ, Gabriela - LAIMER, M. Micropropagation of blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) and lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea* L.). In *COST863 the new biotechnology applied in berry fruits*. - Čačak : Fruit Research institute, 2009, p.8.
- AFG06 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília - SZABÓOVÁ, A. Výsledky hodnotenia zdravotného stavu platana javorolistého *Platanus hispanica* (L.) Münchh s ohľadom na výskyt karanténnej huby *Ceratocystis fimbriata* Ellis & Halst. In XVIII. Česká a slovenská konferencie o ochrane rostlin : 2.-4. září 2009. - Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009, s. 84. ISBN 978-80-7375-316-0. VEGA 2/7026/27; APVV-0421-07.
- AFG07 KOBZA, Marek - JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Huby rodu *Phomopsis* na okrasných drevinách v Arboréte Mlyňany. In XVIII. Česká a slovenská konferencie o ochrane rostlin : 2.-4. září 2009. - Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009, s. 86. ISBN 978-80-7375-316-0.
- AFG08 ONDRUŠKOVÁ, Emília - OSTROLUCKÁ, Mária-Gabriela. In vitro adventitious organogenesis of *Vaccinium vitis-idaea* L. and histological analysis of shoot formation. In *International Conference on FoodOmics : 28th and 29th May, 2009 Cesena, Italy*. - Bologna : University of Bologna, 2009, p. 83-84.
- AFG09 OSTROLUCKÁ, Mária-Gabriela - ONDRUŠKOVÁ, Emília - GAJDOŠOVÁ, Alena - LIBIAKOVÁ, Gabriela. The influence of different carbohydrate source on in vitro shoot regeneration in *Vaccinium* spp. In *Vaccinium ssp. and less known small fruit : challenges and risks : NJF seminar N^o 426, the international scientific conference, Jelgava, Latvia, October 6-9, 2009*. - Jelgava : Latvia University of Agriculture, 2009, p. 32.
- AFG10 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin. Pôvodcovia múčnatkovej infekcie hrabov. In XVIII. Česká a slovenská konferencie o ochrane rostlin : 2.-4. září 2009. - Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009, s. 105. ISBN 978-80-7375-316-0.
- AFG11 SANIGA, Miroslav. Ecology of *Capercaillie Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758 in the West Carpathians. In *Zoologické dny Brno 2009 : sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2009*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s. 166-167. ISBN 978-80-87189-03-0.

- AFG12 SLEZÁK, Michal. Synekologická a synmorfológická charakteristika asociácie *Luzulo albidae-Quercetum petraeae* Hiltner 1932 v Štiavnických vrchoch (stredné Slovensko). In *Od jedinců k ekosystémům - struktury a vzťahy : sborník abstraktů z II. celostátní konference ČSPE*. - Ostrava : Katedra biologie a ekologie Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity : Česká společnost pro ekologii, 2009, s. 57.
- AFG13 SÓLYMOS, Péter - FEHÉR, Zoltán - ERŐSS, Zoltán Péter - ŠTEFFEK, Jozef - PÁLL-GERGELY, Barna. Diversity and composition of forest land snail assemblages in the Carpathian Basin : patterns and processes from microsites to regions. In *Fauna Pannonica 2007 : symposium on conservation and genesis of the fauna of the Carpathian Basin, Kecskemét, Hungary, 29 November - 1 December 2007*. - Budapest : Hungarian Natural History Museum, 2007, p. 59. 3B023-04.
- AFG14 VELKÝ, Marek - KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Vplyv mikroklímy dutiny na výber zimného nocľážiška u *Parus major*. In *Zoologické dny Brno 2009 : sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2009*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009, s. 214. ISBN 978-80-87189-03-0.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Air temperature and ground level ozone concentration values in conditions of sub-mountain beech forests (Western Carpathians). In *Monitoring prízemného ozónu a hodnotenie ozónových interakcií na Slovensku a v Českej republike : zborník abstraktov*. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2009, s. 15-17. ISBN 978-80-8093-078-3.
- AFHA02 SANIGA, Miroslav. Ecological and ethological study of wallcreeper (*Tichodroma muraria*) in the Veľká Fatra mountains. In *Aplikovaná ornitológia 2009 : zborník abstraktov z 21. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou*. - Zvolen : Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2009, s. 6-7. ISBN 978-80-228-2032-5. VEGA 2/0130/08 ; 2/0110/09.
- AFHA03 VELKÝ, Marek - KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Zimná potrava sýkorky veľkej (*Parus major*) : vplyv biotopu a sezónnosti. In *Stredoslovenská ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou- Aplikovaná ornitológia 2009*. Zborník abstraktov. *Aplikovaná ornitológia 2009 : zborník abstraktov z 21. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou*. - Zvolen : Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2009, s. 7. ISBN 978-80-228-2032-5. VEGA 2/0130/08 ; 2/0110/09 ; APVV LPP-0431-09.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Biotické faktory - príčina poškodenia listov dubov v mestskom prostredí. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou*. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 310-311. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27.
- AFHB02 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Poškodenie asimilačných orgánov druhov rodu *Acer*, *Quercus* a *Ulmus* hálkotvorným hmyzom. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou*. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 313-314. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/706/27.

- AFHB03 JARČUŠKA, Benjamín. Využitie alometrických vzťahov na úrovni listov jarných výhonkov prirodzeného zmladenia buka (*Fagus sylvatica* L.) na stanovenie ich plochy. In Prvá interaktívna konferencia mladých vedcov : zborník abstraktov. - Bratislava : Preveda, 2009, s. 51. ISBN 978-80-89070-40-4. VEGA 2/7185/27.
- AFHB04 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ONDRUŠKOVÁ, Emília - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek. Choroby rododendronov spôsobené rôznymi patogénmi. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 304-307. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.
- AFHB05 PASTIRČÁK, Martin - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Platanus x hispanica ako hostiteľ huby rodu *Cytospora* na Slovensku. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 298-299. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27 ; APVV-51-032604.
- AFHB06 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. *Guignardia aesculi* na druhoch rodu *Aesculus*. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 302-303. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27 ; APVV-0421-07.
- AFHB07 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. *Neoverysipse galeopsidis* na druhoch rodu *Stachys* na Slovensku a v Českej republike. In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009, s. 308-309. ISBN 978-80-89408-02-3. VEGA 2/7026/27.
- AFHB08 ŠTEFFEK, Jozef - GREGO, Jozef. Marine mollusc fauna of Peru detected during expedition in 1999. In Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriancove dni : zborník abstraktov. - Bratislava : Faunima, 2008, s. 48. ISBN 978-08-96929-9-0. VEGA 2/6007/06 ; 1/3283/06.
- AFHB09 VELKÝ, Marek. Úkrytové stratégie dutinových druhov vtákov. In Focus 2007/08 : prehľad individuálnych doktorandských projektov. - Poniky : Janka Čižmarová - Partner, 2008, s. 109. ISBN 978-80-89183-48-7.

BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 KANŇUCH, Peter. Cicavce (Mammalia). In Spoznáваме Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 56-58. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB02 KRIŠTÍN, Anton. Vtáky (Aves). In Spoznáваме Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 52-54. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB03 KRIŠTÍN, Anton. Hmyz (Insecta). In Spoznáваме Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 42-43. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB04 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Charakter pôvodnej lesnej geobiocenózy. In Spoznáваме Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 40-41. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB05 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita - SLEZÁK, Michal. Bylinná zložka. In Spoznáваме Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 37-39. ISBN 978-80-970117-3-4.

- BBB06 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Drevinová zložka. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 36-37. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB07 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Rastlinstvo. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 36. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB08 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Vývoj rastlinstva. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 34. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB09 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Geologické a pôdne pomery. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 32-33. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB10 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Geomorfologické a klimatické pomery. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 30-31. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB11 ZACH, Peter. Meranie dubov. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 74. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB12 ZACH, Peter - KAŇUCH, Peter. Ostatné cicavce. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 60. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB13 ZACH, Peter - KAŇUCH, Peter. Obojživelníky a plazy. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 50. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB14 ZACH, Peter. Chrobáky (Coleoptera). In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 43-49. ISBN 978-80-970117-3-4.
- BBB15 ZACH, Peter - VALACH, Ivan - HRŮZ, Vladimír. Chránený areál Gavurky - lokalizácia a prírodovedný potenciál. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 14-16. ISBN 978-80-970117-3-4.

BDEB Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDEB01 BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena. Bakteriálna listová spála dubov. In Rostlinolékař : časopis specializovaný na ochranu rastlin, 2009, roč. 20, č. 3, s. 34. ISSN 1211-3565.
- BDEB02 BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena. Háľkotvorný roztoč *Aceria cephaloneus* na listoch javora horského. In Rostlinolékař : časopis specializovaný na ochranu rastlin, 2009, roč. 20, č. 2, s. 18. ISSN 1211-3565.
- BDEB03 IVANOVÁ, Helena. Slnčný úpal listov hrušiek. In Zahradnictví : časopis profesionálnych zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 10, s. 15. ISSN 1213-7596.
- BDEB04 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Poškodenie ríbezlí voškou ríbežľovou. In Zahradnictví : časopis profesionálnych zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 9, s. 13. ISSN 1213-7596.
- BDEB05 IVANOVÁ, Helena. Grmaník broskyňový. In Zahradnictví : časopis profesionálnych zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 1, s. 58-59. ISSN 1213-7596.
- BDEB06 IVANOVÁ, Helena. Hrdze na sedmokráskach obyčajných. In Zahradnictví : časopis profesionálnych zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 1, s. 23. ISSN 1213-7596.

- BDEB07 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Mimoriadne silný výskyt vlnačky hladkej na brestoch v mestskej zeleni. In Rostlinolékař : časopis specializovaný na ochranu rastlín, 2009, roč. 20, č. 1, s. 20-21. ISSN 1211-3565.
- BDEB08 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Klasterosporiáza ovocných a okrasných drevín rodu Prunus. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 6, s. 10-11. ISSN 1213-7596.
- BDEB09 IVANOVÁ, Helena. Niektoré príznaky chorôb Ficus benjamina L. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 8, s. 23. ISSN 1213-7596.
- BDEB10 IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Letné hneďnutie listov drevín. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 8, s. 35. ISSN 1213-7596.
- BDEB11 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek. Huby rodu Taphrina - pôvodcovia metlovitosti. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, č. 7. ISSN 1213-7596.
- BDEB12 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Mikroinjektáž pagaštana. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 10, s. 32-33. ISSN 1213-7596.
- BDEB13 JUHÁSOVÁ, Gabriela. Pro [pre] rozšírenie vedomostí. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 7, s. 36. ISSN 1213-7596.
- BDEB14 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek. Hodnotenie drevín. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 6, s. 32-34. ISSN 1213-7596.
- BDEB15 JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Poškodenie listov rodu Morus hubami. Katarína Adamčíková. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 5, s. 40-41. ISSN 1213-7596. VEGA 7026 ; 7166.
- BDEB16 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena. Hubové ochorenia listov platanov. In Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníkov, 2009, roč. 8, č. 3, s. 62-63. ISSN 1213-7596.
- BDEB17 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Listy hrabov napáda huba Erysiphe arcuata. In Rostlinolékař : časopis specializovaný na ochranu rastlín, 2009, roč. 20, č. 2, s. 17. ISSN 1211-3565. VEGA 2/7026/27.

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 BOLVANSKÝ, Milan. Pestovanie gaštana jedlého - problémy a perspektívy. In Roľnícke noviny, 28.8.2009, č. 35, s. 10 a 11. ISSN 1335-440X.
- BDFB02 BOLVANSKÝ, Milan. Prečo gaštany na Slovensku hynú?. In Farmár : týždenník pre slovenský vidiek, 2009, roč. 2, č. 36, s. 46-47. ISSN 1337-740X.
- BDFB03 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Osviežme naše záhrady stálezelenými drevinami. In Záhrada & bývanie, 2009, č. 3, s. 132-133. ISSN 1337-544X. VEGA 7026.
- BDFB04 KULFAN, Ján - KULFAN, Miroslav. Ako zachrániť jasoňa červenookého?. In Quark : magazín o vede a technike, 2009, roč. 15, č. 8, s. 24-25. ISSN 1337-8422.
- BDFB05 KULFAN, Ján. Invázia neznámych húseníc. In Roľnícke noviny, 24.7.2009, č. 30, s. 10. ISSN 1335-440X.
- BDFB06 SUPUKA, Ján - JUHÁSOVÁ, Gabriela. Dreviny cintorínov. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2009, roč. 43, č. 5, s. 271-276. ISSN 0044-4863. VEGA 1/4406/07 ; 2/7026/27 ; APVV LPP-0359-06.
- BDFB07 TARINOVÁ, Denisa. Jelenecká gaštanica potrebuje pomoc. In Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia, 2009, roč. 14, č. 6, s. 19. ISSN 1335-1877.

- BDFB08 VELKÝ, Marek. Výskum a ochrana cicavcov. In Chránené územia Slovenska : odborný-metodický a informačný časopis štátnej ochrany prírody, 2009, č. 79, s. 7-8. ISSN 1335-1737. APVV-0444-09.

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

- BED01 BOLVANSKÝ, Milan. Poznávaním variability a dedičnosti morfológických znakov poznávame pôvod gaššana jedlého na Slovensku. In E-ekológia lesa : odborné ekologické publikácie. Č. 8. Miroslav Blaženec ; zodp. red. Katarína Sládeková. - Zvolen : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2008-. ISBN 978-80-89408-05-4. ISSN 1337-7655. Názov z titulnej obrazovky. Dostupné na internete: <<http://www.savzv.sk/e-ekologia-lesa/>>.
- BED02 DITMAROVÁ, Ľubica - KMEŤ, Jaroslav - PRIWITZER, Tibor. Ekofyziologické aspekty odumierania smreka (*Picea abies* L. Karst). In E-ekológia lesa : odborné ekologické publikácie. Č. 7. Miroslav Blaženec ; zodp. red. Katarína Sládeková. - Zvolen : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2008-. ISBN 978-80-89408-04-7. ISSN 1337-7655. Názov z titulnej obrazovky. Dostupné na internete: <<http://www.savzv.sk/e-ekologia-lesa/>>.
- BED03 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília - SZABOOVÁ, A. Aj drevinám mimo lesa treba venovať pozornosť. In E-ekológia lesa : odborné ekologické publikácie. Č. 9. Miroslav Blaženec ; zodp. red. Katarína Sládeková. - Zvolen : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2008-. ISBN 978-80-89408-06-1. ISSN 1337-7655. Názov z titulnej obrazovky. Dostupné na internete: <<http://www.savzv.sk/e-ekologia-lesa/>>.
- BED04 ZACH, Peter - KRŠIAK, Branislav - KULFAN, Ján. Sprievodca podkôrníkovitými (Coleoptera: Scolytidae) v Tatrách. In E-ekológia lesa : odborné ekologické publikácie. Č. 10. Miroslav Blaženec ; zodp. red. Katarína Sládeková. - Zvolen : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2008-. ISBN 978-80-89408-07-8. ISSN 1337-7655. Názov z titulnej obrazovky. Dostupné na internete: <<http://www.savzv.sk/e-ekologia-lesa/>>.

BFBB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

- BFBB01 SANIGA, Miroslav. Zážitkové učenie - najúčinnější metóda podnietenia záujmu žiakov a študentov o prírodovedu. In Quo vadis vzdelávanie k vede a technike na stredných školách a sprievodné podujatie Kongres mladých bádateľov : odborná konferencia Bratislava, 23.-26. novembra 2008. - Bratislava : Mladí vedci Slovenska, 2008, s. 14. ISBN 978-80-969956-1-5.

CAB Umelecké monografie, preklady, autorské katalógy vydané v domácich vydavateľstvách

- CAB01 SANIGA, Miroslav. Zasnúbený s prírodou. [Liptovské Revúce] : Miroslav Saniga, 2009. 127 s. ISBN 978-80-970269-0-5.
- CAB02 SANIGA, Miroslav. Reflexie o Bohu a prírode. Prešov : Vydavateľstvo Michala Vaška, 2008. 102 s. ISBN 978-80-7165-672-2.
- CAB03 SANIGA, Miroslav. Rozprávky pramamčičky Prírodčičky. Banská Bystrica : Polygrafia Gutenberg, 2008. 136 s. LPP-0057-06. ISBN 978-80-969886-0-0.
- CAB04 SANIGA, Miroslav. Rozprávky o sirôtočke sýkorôčke Dorôčke. Banská Bystrica : Euroart, 2007. 138 s. LPP-0057-06. ISBN 978-80-969706-3-6.
- CAB05 SANIGA, Miroslav. Poviedky tetušky Jedličky. 1. vyd. Banská Bystrica : Vidas, 1996. ISBN 80-85306-15-8.
- CAB06 SANIGA, Miroslav. Z mojej vtáčej záhrady : ekologické reminiscencie. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2009. 190 s. ISBN 978-80224-01073-1.

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Indian Erysiphaceae : Yudbhir S. Paul and Vijay K. Thakur : book review. In Czech Mycology : publication of <the> Czech Scientific Society for Mycology, 2009, vol. 61, no. 1, p. 116. ISSN 0009-0476. Recenzia na: Indian Erysiphaceae / S. Paul Yudbhir, Vijay K. Thakur. - Jodhpur : Scientific Publishers (India), 2006. - ISBN 8172334176.

EDJ Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch

- EDJ01 KULFAN, Ján. Doc. RNDr. Jan Patočka has died. In Folia Oecologica, 2009, vol. 36, no. 2, p. 134-136. (2009 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Illumin8, Scopus, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266.
- EDJ02 KULFAN, Ján - TURČANI, Marek. Zomrel docent RNDr. Jan Patočka, DrSc. In Klapalekiana, 2009, vol. 45, p. 153-167. ISSN 1210-6100.
- EDJ03 ŠTEFFEK, Jozef. Spomienka na RNDr. Vieru Lučivjanskú, CSc. In Malacologica Bohemoslovaca : journal about molluscs in Europe [online], 2008, č. 7, s. 9-10. (2008 - Zoological Record). ISSN 1336-6939. Dostupné na internete: <<http://mollusca.sav.sk/pdf/7/7.Steffek.pdf>>.

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

- FAI01 Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou : 22.-23. apríl 2009, Nitra. Zost. Slávka Bernadovičová, Gabriela Juhásová. Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2009. 324 s. ISBN 978-80-89408-02-3.
- FAI02 E-ekológia lesa : odborné ekologické publikácie [elektronický zdroj]. Šéfred. [2008-2009] M. Blaženec, zodp. red. [2008-2009] K. Sládeková. Zvolen : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2008-. Nepravidelne. Dostupné na internete: <www.savzv.sk>. ISSN 1337-7655.
- FAI03 Folia Oecologica. Editor in chief E. Bublinc, editor K. Sládeková. Zvolen : Institute of Forest Ecology of the Slovak Academy of Sciences, 1998-. V rokoch 1974-1997 vychádzal časopis pod názvom Folia dendrologica. 2x ročne. ISSN 1336-5266.
- FAI04 Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII : zborník referátov. Editor Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009. 263 s. ISBN 978-80-228-2072-1.
- FAI05 Tichodroma : ornitologický časopis. Ved. red. A. Krištín, výkon. red. P. Kaňuch. Bratislava ; Zvolen : Slovenská ornitologická spoločnosť : Ústav ekológie lesa SAV, 1987-. 1x ročne. Dostupné na internete: <www.tichodroma.sk>. ISSN 1337-026X.
- FAI06 IV. Lepidopterologické kolokvium : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, 29.1.2009 : program a zborník abstraktov. Editor Ján Kulfan, Katarína Dvořáčková. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2009. 24 s. ISBN 978-80-969525-7-1.
- FAI07 Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. Zost. Mária Slosiariková, Peter Zach ; rec. Valerián Franc, Peter Urban. Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009. 90 s. ISBN 978-80-970117-3-4.
- FAI08 Bioclimatology and Natural Hazards. Eds. Katarína Štřelcová...[et al.]. [Dordrecht] : Springer Science+Business Media B.V., 2009. xvi, 298 p. ISBN 978-1-4020-8875-9.

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

- GII01 JUHÁSOVÁ, Gabriela. Dajú sa stromy liečiť?. In Poľnohospodár : dvojtýždenník Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, 30.4.2009, roč. 53, č. 14-15, nestr. ISSN 1336-2909.
- GII02 KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Sú všetky lesné plody a liečivé rastliny zdraviu prospešné?. In Roľnícke noviny, 23.10.2009, č. 43, s. 10-11. ISSN 1335-440X.
- GII03 SANIGA, Miroslav. Rozprávková vtáčia záhradka. [Liptovské Revúce] : Miroslav Saniga, 2009. 15 s. ISBN 978-80-970181-5-3.
- GII04 SANIGA, Miroslav. Poézia lesa. [Liptovské Revúce] : Miroslav Saniga, 2008. 47 s. ISBN 978-80-969915-1-8.
- GII05 ZACH, Peter. Stretnutie s ruskými vojakmi vo vojenskom priestore Gavurky. In Spoznávame Gavurky : chránený areál v chotári obce Dobrá Niva. - Dobrá Niva : Základná škola s materskou školou v Dobrej Nive, 2009, s. 23-24. ISBN 978-80-970117-3-4.

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 SANIGA, Miroslav. An ecological and ethological study of Wallcreeper (*Tichodroma muraria*) in the Slovak Carpathians. Brno : Institute of Vertebrate Biology Academy of Sciences of the Czech Republic, 1999. 54 p. ISBN 80-238-4474-1.

Citácie:

1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes*. Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Rozšírenie vtákov na Slovensku. Zost. Štefan Danko, Alžbeta Darolová, Anton Krištín. Bratislava : Veda, 2002. 686 s. ISBN 80-224-0714-3.

Citácie:

1. [1.2] KORŇAN, M. *The first record of double breeding of red-breasted flycatcher (*Ficedula parva*) in the world?* In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2004, vol. 59, no. 2, p. 232-234.

2. [4] GÚGH, Ján. *Hniezdenie kačice ostrochvostej (*Anas acuta* L.) v okrese Nové Zámky = The nesting of the Pintail in district Nové Zámky*. In 8. vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov : zborník príspevkov, 18.-19.4.2007. Nitra : FPV UKF v Nitre, 2007, s. 325-329. ISBN 978-80-8094-106-2.

3. [4] KUBIATKO, Milan. *Glezg hrubozobý (*Coccothraustes coccothraustes*)*. In *Biológia - Ekológia - Chémia*. ISSN 1335-8960, 2003, roč. 8, č. 1, s. 30-31.

4. [4] KUBIATKO, Milan. *Čo prilietalo v zime na krmidlo*. In *Biológia - Ekológia - Chémia*. ISSN 1335-8960, 2004, roč. 9, č. 3, s. 27-29.

5. [4] LIPOVÁ, Natália. *Topická charakteristika hniezdisk bociana čierneho v oblasti Záhoria = Habitat characteristics of breeding ranges of Black Stork in Záhorie region*. In 8. vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov : zborník príspevkov, 18.-19.4.2007. Nitra : FPV UKF v Nitre, 2007, s. 348-354. ISBN 978-80-8094-106-2.

6. [10] KALIVODOVÁ, Eva. *Porovnanie ornitocenózy Bábskeho dubovo-hrabového lesa (Z Slovensko) po 40 rokoch*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 97-101.

7. [10] KÜRTHY, Alexander. *K výskytu d'atľa bielochrbtého (*Dendrocopos leucotos*) na Borskej nížine (Z Slovensko)*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 149-151.

8. [10] PAČENOVSKÝ, S., SHURULINKOV, P. *Actual knowledge on distribution of the Pygmy Owl (*Glaucidium passerinum*) in Bulgaria and Slovakia with population density comparison*. In *Slovak Raptor Journal*. ISSN 1337-3463, 2008, vol. 2, p. 91-106.

9. [10] SLOBODNÍK, Vladimír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - SLOBODNÍK, Roman. *Vtáctvo Košských mokradí vzniknutých banskou činnosťou v Hornonitrianskej kotline (stredné Slovensko)*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 127-134.

10. [10] SLOBODNÍK, Vladimír. *Prehľad krúžkovania vtákov na Slovensku*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 171-175.

11. [9] *CEPÁK, Jaroslav et al. Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.*

12. [9] *KENWARD, Robert. The Goshawk. London : T & A D Poyser, 2006. 368 p. ISBN 9780713665659.*

13. [9] *MEBS, Theodor - SCHERZINGER, Wolfgang. Die Eulen Europas : Biologie, Kennzeichen, Bestände. Stuttgart : Kosmos Verlag, 2008, p. 209. ISBN 978-3-440-11642-5.*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 KULFAN, Ján - KULFAN, Miroslav. Die Tagfalterfauna der Slowakei und ihr Schutz unter besonderer Berücksichtigung der Gebirgsökosysteme. In Schutz der Tagfalterfauna im Osten Mitteleuropas : Böhmen, Mähren, Slowakei, Ungarn. 3.Oedippus. - Bad Neustadt-Salz : Gesellschaft für Schmetterlingsschutz, 1991, s. 75-102.

Citácie:

1. [3] *HELSDINGEN, P. J. van, WILLEMSE, L., SPEIGHT, M. C. D. Background information on invertebrates on the Habitats Directive and the Bern Convention, Part I - Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera. Strasbourg : Council of Europe Publ., 1996, p. 104. ISBN 9789287130600.*

2. [3] *NEW, T.R. (ed.). Conservation biology of Lycaenidae (butterflies). Cambridge : World Conservation Union, 1993, p. 33. ISBN 9782831701592.*

ABC02 MASAROVIČOVÁ, Elena - CICÁK, Alojz - ŠTEFANČÍK, I. Plant responses to air pollution and heavy metal stresses. In Handbook of plant and crop stress. - New York : Marcel Dekker, Inc., 1999, p. 569-598. ISBN 0-8247-1948-4.

Citácie:

1. [1.2] *GREJTOVSKÝ, A., MARKUŠOVÁ, K., NOVÁKOVÁ, L. Lead uptake by Matricaria chamomilla L. In Plant, soil and environment. ISSN 1214-1178, 2008, vol. 54, no. 2, p. 47-54.*

2. [1.2] *KUČERA, T., HORÁKOVÁ, H., ŠONSKÁ, A. Toxic metal ions in photoautotrophic organisms. In Photosyntetica. ISSN 0300-3604, 2008, vol. 46, no. 4, p. 481-489.*

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

ADCA01 ALE-AGHA, Nosratollah - BOLAY, Adrien - BRAUN, Uwe - FEIGE, Benno - JAGE, Horst - KUMMER, Volker - LEBEDA, Aleš - PIĄTEK, Marcin - SHIN, Hyeon-Dong - ZIMMERMANNOVÁ-PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Erysiphe catalpae and Erysiphe elevata in Europe. In Mycological Progress, 2004, vol. 3, no. 4, p. 291-296. ISSN 1617-416X.

Citácie:

1. [3] *DENCHEV, Cvetomir M. New records of fungi, fungus-like organisms, and slime moulds from Europe and Asia : 1-6. In Mycologia Balcanica. ISSN 1312-3300, 2008, vol. 5, no. 1-2, p. 93-96.*

2. [3] *HAUPTMAN, Tine - JURC, Dušan. Prvo poročilo o gabrovi pepelovki (Erysiphe arcuata) in novi podatki o treh invazivnih pepelovkah v Sloveniji . In Gozdarski vestnik. ISSN 0017-2723, 2008, vol. 66, no. 10, p. 332-348.*

ADCA02 BARNA, Milan. Adaptation of European beech (Fagus sylvatica L.) to different ecological conditions : leaf size variation. In Polish Journal of Ecology, 2004, vol. 52, no. 1, p. 35-45. ISSN 1505-2249.

Citácie:

1. [1.1] LETORT, V. - COURNEDE, P.H. - MATHIEU, A. - DE REFFYE, P. - CONSTANT, T. Parametric identification of a functional-structural tree growth model and application to beech trees (*Fagus sylvatica*). In *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*. ISSN 1445-4408, 2008, vol. 35, no. 9-10, p. 951-963., WOS
2. [1.1] MEISSNER, W. - ZOLKIS, K. What to divide leaves into ten parts for? The proposition of shape indices of leaf blade. In *DENDROBIOLOGY*. ISSN 1641-1307, 2008, vol. 60, p. 29-33., WOS
3. [1.1] SCHIEBER, B. Changes in the seasonal rhythm of two forest communities during secondary succession. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, AUG 2007, vol. 62, no. 4, p. 416-423., WOS
4. [1.2] JANÍK, Rastislav - PICHLER, Ján. Amounts of throughfall and lysimetric water in a sub-mountain beech forest in the Kremnické vrchy Mts. (West Carpathian Mts., Slovakia). In *Journal of forest science*. ISSN 1212-4834, 2008, vol. 54, no. 5, p. 207-211.
5. [2.2] KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita - MALINÍKOVÁ, Erika. Woodland strawberry (*Fragaria vesca* L.) - growth parameters in the Chočské vrchy Mts. In *Folia Oecologica*. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 2, p. 33-38.
6. [3] JANÍK, Rastislav - SCHIEBER, Branislav. Lysimetric water in a beech stand influenced by cutting intervention. In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 51-56.
7. [3] JANÍK, Rastislav. Soil percolating in submountain beech stands in the Western Carpathians Mts. In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 65-70.
8. [3] KELLEROVÁ, Daniela. Trends in proton load (H⁺) in beech (*Fagus sylvatica* L.) forest stands in Kremnické vrchy Mts (West Carpathians). In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 2, p. 15-24.
9. [3] KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - MALINÍKOVÁ, Erika. Vplyv ekologických podmienok na rastové parametre jahody obyčajnej v lesných ekosystémoch Chočských vrchov. In *30. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008. ISBN 978-80-7395-079-8, s. 145-148.
10. [4] SCHIEBER, Branislav. Zmeny v sezónnom rytme dvoch rastlinných spoločenstiev submontánnej bučiny v priebehu sekundárnej sukcesie. In *Ekologické štúdie VII*. Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008. ISBN 978-80-968901-5-6, s. 194-200.

ADCA03 BRANDL, R. - KRIŠTÍN, Anton - LEISLER, B. Dietary niche breadth in a local community of passerine birds : an analysis using phylogenetic contrasts. In *Oecologia*, 1994, vol. 98, no. 1, p. 109-116. ISSN 0029-8549.

Citácie:

1. [1.1] COSTA, G.C. - VITT, L.J. - PIANKA, E.R. - MESQUITA, D.O. - COLLI, G.R. Optimal foraging constrains macroecological patterns: body size and dietary niche breadth in lizards. In *GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*. ISSN 1466-822X, SEP 2008, vol. 17, no. 5, p. 670-677., WOS
2. [1.1] PETCHEY, O.L. - BECKERMAN, A.P. - RIEDE, J.O. - WARREN, P.H. Size, foraging, and food web structure. In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. ISSN 0027-8424, MAR 18 2008, vol. 105, no. 11, p. 4191-4196., WOS

ADCA04 EXNEROVÁ, Alice - JAROŠÍK, Vojtěch - KRIŠTÍN, Anton. Variation in foraging mode of the Northern Wheatear *Oenanthe oenanthe*. In *Ardea*, 2002, vol. 90, no. 2, p. 275-284. ISSN 0373-2266.

- Citácie:
1. [1.1] VANDERHOFF, E.N. - EASON, P.K. *Influence of environmental variables on foraging by juvenile American Robins. In JOURNAL OF FIELD ORNITHOLOGY. ISSN 0273-8570, JUN 2008, vol. 79, no. 2, p. 186-192., WOS*
- ADCA05 FACCOLI, Massimo - BLAŽENEC, Miroslav - SCHLYTER, Fredrick. Feeding response to host and nonhost compounds by males and females of the spruce bark beetle *Ips typographus* in a tunneling microassay. In *Journal of chemical ecology*, 2005, vol. 31, no. 4, p. 745-759. ISSN 0098-0331.
- Citácie:
1. [3] OLENICI, Nicolai - DUDUMAN, Mihai-Leonard - OLENICI, Valentina. *Inhibitory effect of (-)alpha-pinene high release rates on Ips typographus (L.) response to its aggregation pheromone. In Analele ICAS. ISSN 1583-2023, 2007, vol. 50, no. 1, p. 203-212.*
- ADCA06 GRODZKI, W. - JAKUŠ, Rastislav - LAJZOVÁ, Eva - SITKOVÁ, Z. - MACZKA, Tomasz - ŠKVARENINA, Jaroslav. Effects of intensive versus no management strategies during an outbreak of the bark beetle *Ips typographus* (L.) (Col.: Curculionidae, Scolytinae) in the Tatra Mts. in Poland and Slovakia. In *Annals of Forest Science*, 2006, vol. 63, no. 1, p. 55-61. (1.236 - IF2005). ISSN 1286-4560.
- Citácie:
1. [1.1] FACCOLI, M. - STERGULC, F. *Damage reduction and performance of mass trapping devices for forest protection against the spruce bark beetle, Ips typographus (Coleoptera Curculionidae Scolytinae). In ANNALS OF FOREST SCIENCE. ISSN 1286-4560, MAY 2008, vol. 65, no. 3., WOS*
2. [1.1] SVOBODA, M. - POUŠKA, V. *Structure of a Central-European mountain spruce old-growth forest with respect to historical development. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, APR 20 2008, vol. 255, no. 7, p. 2177-2188., WOS*
- ADCA07 HOI, Herbert - KRIŠTÍN, Anton - VALERA, Francisco - HOI, Christine - SODHI, N. S. Clutch enlargement in Lesser Gray Shrikes (*Lanius minor*) in Slovakia when food is superabundant : A maladaptative response?. In *The Auk*, 2004, vol. 121, no. 2, p. 557-564. ISSN 0004-8038.
- Citácie:
1. [1.1] YANG, L.H. - BASTOW, J.L. - SPENCE, K.O. - WRIGHT, A.N. *What can we learn from resource pulses?. In ECOLOGY. ISSN 0012-9658, MAR 2008, vol. 89, no. 3, p. 621-634., WOS*
2. [9] YOSEF, Reuven. *True Shrikes Laniidae. In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.*
- ADCA08 HROMADA, Martin - KUCZYŃSKI, Lechosław - KRIŠTÍN, Anton - TRYJANOWSKI, Piotr. Animals of different phenotype differentially utilise dietary niche - the case of the Great Grey Shrike *Lanius excubitor*. In *Ornis Fennica*, 2003, vol. 80, no. 2, p. 71-78. (0.435 - IF2002). ISSN 0030-5685.
- Citácie:
1. [1.1] CAMPOS, F. - GUTIERREZ-CORCHERO, F. - HERNANDEZ, M.A. - LOPEZ-FIDALGO, J. *Seasonal variation in the body size-body mass relationship in the Southern Grey Shrike *Lanius meridionalis*. In ACTA ORNITHOLOGICA. ISSN 0001-6454, WIN 2008, vol. 43, no. 2, p. 139-143., WOS*
2. [1.1] GLIWICZ, J. *Body size relationships between avian predators and their rodent prey in a North-American sagebrush community. In ACTA ORNITHOLOGICA. ISSN 0001-6454, WIN 2008, vol. 43, no. 2, p. 151-158., WOS*

3. [9] YOSEF, Reuven. True Shrikes Laniidae. In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADCA09 JABIN, Marc - TOPP, Werner - KULFAN, Ján - ZACH, Peter. The distribution pattern of centipedes in four primeval forests of central Slovakia. In Biodiversity and conservation, 2007, vol. 16, no. 12, p. 3437-3445. (1.423 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0960-3115. Práca vyšla aj ako kapitola v monografii v tlačenej i elektronickej verzii - <The> distribution pattern of centipedes in four primeval forests of central Slovakia. In Biodiversity and conservation in Europe. Vol. 7. - Springer Netherlands, 2008. - ISBN 978-1-4020-6864-5 (print), 978-1-4020-6865-2 (online), p. 195-203. - Dostupné na internete : http://www.springerlink.com/content/u55213/?sortorder=asc&p_o=10.

Citácie:

1. [1.1] SPITZER, L. - KONVICKA, M. - BENES, J. - TROPEK, R. - TUF, I.H. - TUFOVA, J. Does closure of traditionally managed open woodlands threaten epigeic invertebrates? Effects of coppicing and high deer densities. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, MAR 2008, vol. 141, no. 3, p. 827-837., WOS

ADCA10 JAKUŠ, Rastislav - ŠIMKO, J. The use of dispensers with different release rates at pheromone trap barriers for Ips typographus. In Anzeiger für Schädlingskunde, 2000, vol. 73, no. 2, p. 33-36. ISSN 1436-5693.

Citácie:

1. [3] OLENICI, Nicolai - DUDUMAN, Mihai-Leonard - OLENICI, Valentina. Inhibitory effect of (-)alpha-pinene high release rates on Ips typographus (L.) response to its aggregation pheromone. In Analele ICAS. ISSN 1583-2023, 2007, vol. 50, no. 1, p. 203-212.

ADCA11 JAKUŠ, Rastislav. Patch level variation on bark beetle attack (Col., Scolytidae) on snapped and uprooted trees in Norway spruce primeval natural forest in endemic conditions : Species distribution. In Journal of applied entomology, 1998, vol. 122, no. 1, p. 65-70. ISSN 0931-2048.

Citácie:

1. [1.1] HULCR, J. - BEAVER, R.A. - PURANASAKUL, W. - DOLE, S.A. - SONTICHAI, S. A Comparison of Bark and Ambrosia Beetle Communities in Two Forest Types in Northern Thailand (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae and Platypodinae). In ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY. ISSN 0046-225X, DEC 2008, vol. 37, no. 6, p. 1461-1470., WOS

ADCA12 JAKUŠ, Rastislav. A method for the protection of spruce stands against Ips typographus by the use of barriers of pheromone traps in north-eastern Slovakia. In Anzeiger für Schädlingskunde, 1998, vol. 71, no. 8, p. 152-158. ISSN 1436-5693.

Citácie:

1. [1.1] FACCOLI, M., STERGULC, F. Damage reduction and performance of mass trapping devices for forest protection against the spruce bark beetle, Ips typographus (Coleoptera Curculionidae Scolytinae). In ANNALS OF FOREST SCIENCE. ISSN 1286-4560, MAY 2008, vol. 65, no. 3., WOS

ADCA13 JAKUŠ, Rastislav. Types of bark beetle (Coleoptera: Scolytidae) infestation in spruce forest stands affected by air pollution, bark beetle outbreak and honey fungus (Armillaria mellea). In Anzeiger für Schädlingskunde, 1998, vol. 71, no. 3, p. 41-49. ISSN 1436-5693.

Citácie:

1. [1.1] *AKKUZU, E., GUNER, S. Defoliation levels of oriental spruce by Ips typographus (L.) in relation to elevation and exposure. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY. ISSN 0254-8704, MAR 2008, vol. 29, no. 2, p. 223-226., WOS*

- ADCA14 JAKUŠ, Rastislav - SCHLYTER, Fredrick - ZHANG, Q.-H. - BLAŽENEC, Miroslav - VAVERČÁK, R. - GRODZKI, W. - BRUTOVSKÝ, D. - LAJZOVÁ, Eva - TURČÁNI, Marek - BENGTSSON, M. - BLUM, Z. - GREGOIRÉ, J.-C. Overview of development of an anti-attractant based technology for spruce protection against Ips typographus : From past failures to future success. In Anzeiger für Schädlingkunde, 2003, vol. 76, no. 4, p. 89-99. ISSN 1436-5693.

Citácie:

1. [1.1] *FETTIG, C.J. - DABNEY, C.P. - MCKELVEY, S.R. - HUBER, D.P.W. Nonhost angiosperm volatiles and verbenone protect individual ponderosa pines from attack by western pine beetle and red turpentine beetle (Coleoptera : Curculionidae, Scolytinae). In WESTERN JOURNAL OF APPLIED FORESTRY. ISSN 0885-6095, JAN 2008, vol. 23, no. 1, p. 40-45., WOS*

2. [1.1] *GRAVES, A.D. - HOLSTEN, E.H. - ASCERNO, M.E. - ZOGAS, K.P. - HARD, J.S. - HUBER, D.P.W. - BLANCHETTE, R.A. - SEYBOLD, S.J. Protection of spruce from colonization by the bark beetle, Ips perturbatus, in Alaska. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, NOV 20 2008, vol. 256, no. 11, p. 1825-1839., WOS*

- ADCA15 JAKUŠ, Rastislav - BLAŽENEC, Miroslav. Influence of the proportion of (-) alpha-pinene in pheromone bait on Ips typographus (Col., Scolytidae) catch in pheromone trap barriers and in single traps. In Journal of applied entomology, 2003, vol. 127, no. 2, p. 91-95. ISSN 0931-2048.

Citácie:

1. [1.1] *FACCOLI, M., STERGULC, F. Damage reduction and performance of mass trapping devices for forest protection against the spruce bark beetle, Ips typographus (Coleoptera Curculionidae Scolytinae). In ANNALS OF FOREST SCIENCE. ISSN 1286-4560, MAY 2008, vol. 65, no. 3., WOS*

2. [3] *OLENICI, Nicolai - DUDUMAN, Mihai-Leonard - OLENICI, Valentina. Inhibitory effect of (-)alpha-pinene high release rates on Ips typographus (L.) response to its aggregation pheromone. In Analele ICAS. ISSN 1583-2023, 2007, vol. 50, no. 1, p. 203-212.*

- ADCA16 JAMNICKÁ, Gabriela - BUČINOVÁ, Katarína - HAVRANOVÁ, Ivana - URBAN, Alexander. Current state of mineral nutrition and risk elements in a beech ecosystem situated near the aluminium smelter in Žiar nad Hronom, Central Slovakia. In Forest Ecology and Management, 2007, vol. 248, no. 1-2, p. 26-35. ISSN 0378-1127.

Citácie:

1. [1.2] *KAPIČKA, A. et al. High resolution mapping of anthropogenic pollution in the Giant Mountains National Park using soil magnetometry. In Studia Geophysica et Geodaetica. ISSN 0039-3169, 2008, vol. 52, no. 2, p. 271-284.*

- ADCA17 JUHÁSOVÁ, Gabriela - IVANOVÁ, Helena - SPIŠÁK, Jozef. Biology of fungus Gnomonia leptostyla in agroecological environments of Slovakia. In Mikologija i fitopatologija, 2006, vol. 40, p. 538-547. ISSN 0026-3648.

Citácie:

1. [1.1] *SOGONOV, M.V. - CASTLEBURY, L.A. - ROSSMAN, A.Y. - MEJIA, L.C. - WHITE, J.F. Leaf-inhabiting genera of the Gnomoniaceae, Diaporthales. In STUDIES IN MYCOLOGY. ISSN 0166-0616, 2008, no. 62, p. 1-77., WOS*

- ADCA18 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - ROBIN, C. Results of biological control of chestnut blight in Slovakia. In *Phytoprotection*, 2005, vol. 86, no.1, p. 19-23. ISSN 0031-9511.
Citácie:
1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. *Výskum gaštanu jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- ADCA19 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] PEARCE, R.D. - O'SHEA, T.J. - WUNDER, B.A. *Evaluation of morphological indices and total body electrical conductivity to assess body composition in big brown bats. In ACTA CHIROPTEROLOGICA. ISSN 1508-1109, 2008, vol. 10, no. 1, p. 153-159., WOS*
2. [4] BAČKOR, P., SLOVIAK, M. *Diverzita netopierov (Chiroptera) Zvolenskej kotliny - I. netopiere v ľudských sídlach. In Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 144-154. ISBN 978-80-8083-674-0.*
3. [9] KRASNOV, Boris R. *Functional and evolutionary ecology of fleas : a model for ecological parasitology. Cambridge : Cambridge University Press, 2008. 600 p. ISBN 978-0-521-88277-4.*
- ADCA20 KAŇUCH, Peter. Evening and morning activity schedules of the noctule bat (*Nyctalus noctula*) in Western Carpathians. In *Mammalia*, 2007, vol. 71, no. 3, p. 126-130. (0.702 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0025-1461. VEGA 2/6007/06 ; 2/5152/05.
Citácie:
1. [1.1] JONES, G. *Sensory ecology: Echolocation calls are used for communication. In CURRENT BIOLOGY. ISSN 0960-9822, JAN 8 2008, vol. 18, no. 1, p. R34-R35., WOS*
2. [4] BAČKOR, P., SLOVIAK, M. *Diverzita netopierov (Chiroptera) Zvolenskej kotliny - I. netopiere v ľudských sídlach. In Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 144-154. ISBN 978-80-8083-674-0.*
3. [10] BAČKOR, P., KALISKÝ, K. *Netopier ako potenciálna korisť jastraba krahulca (Accipiter nisus). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 39-40.*
- ADCA21 KAŇUCH, Peter - JANEČKOVÁ, Katarína - KRIŠTÍN, Anton. Winter diet of the noctule bat *Nyctalus noctula*. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 2005, vol. 54, no. 1-2, p. 53-60. (0.536 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0139-7893. VEGA 2/2001/02 ; 2/3006/22.
Citácie:
1. [4] BAČKOR, P., SLOVIAK, M. *Diverzita netopierov (Chiroptera) Zvolenskej kotliny - I. netopiere v ľudských sídlach. In Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 144-154. ISBN 978-80-8083-674-0.*

2. [9] GYLJE, S., BLANK, H. *Stor fladdermus Nyctalus noctula*. In *Fauna och Flora*. ISSN 0014-8903, 2008, vol. 103, no. 4, p. 24-26.
- ADCA22 KANUČH, Peter - DANKO, Štefan - CELUCH, Martin - KRIŠTÍN, Anton - PJENČÁK, Peter - MATIS, Štefan - ŠMÍDT, J. Relating bat species presence to habitat features in natural forests of Slovakia (Central Europe). In *Mammalian Biology : Zeitschrift für Säugetierkunde*, 2008, vol. 73, issue 2, p. 147-155. (1.119 - IF2007). ISSN 1616-5047. VEGA 2/6007/03 ; 2/5152/25.
- Citácie:
1. [1.1] *KUSCH, J., SCHOTTE, F. Effects of fine-scale foraging habitat selection on bat community structure and diversity in a temperate low mountain range forest. In Folia zoologica. ISSN 0139-7893, 2007, vol. 56, no. 3, p. 263-276., WOS*
2. [9] *UHRIN, Marcel et al. Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko). In Vespertilio. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.*
- ADCA23 KAPPES, Heike - TOPP, Werner - ZACH, Peter - KULFAN, Ján. Coarse woody debris, soil properties and snails (Mollusca: Gastropoda) in European primeval forests of different environmental conditions. In *European Journal of Soil Biology*, 2006, vol. 42, no. 3, p. 139-146. ISSN 1164-5563.
- Citácie:
1. [3] *JABIN, M. Influence of environmental factors on the distribution pattern of centipedes (Chilopoda) and other soil arthropods in temperate deciduous forests. Göttingen : Cuvillier Verlag, 2008. 140 p. ISBN 978-3-86727-555-2.*
2. [3] *LIEW, T., CLEMENTS, R., SCHILTHUIZEN, M. Sampling micromolluscs in tropical forests : one size does not fit all. In Zoosymposia. ISSN 1178-9905, 2008, 1, p. 271-280.*
- ADCA24 KAUTZ, Guido - ZIMMER, Martin - ZACH, Peter - KULFAN, Ján - TOPP, Werner. Suppression of soil microorganisms by emissions of a magnesite plant in the Slovak Republic. In *Water, Air and Soil Pollution*, 2001, vol. 125, no. 1, p. 121-132. ISSN 004-6979.
- Citácie:
1. [3] *RHODES, Daniel (ed.). New topics in environmental research. Hauppauge NY : Nova Science Publishers, 2006, p. 93. ISBN 978-1-60021-172-0.*
- ADCA25 KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Air temperature and ground level ozone concentration in submountain beech forest (Western Carpathians, Slovakia). In *Polish Journal of Ecology*, 2006, vol. 54, no. 3, p. 505-509. (2006 - Current Contents). ISSN 1505-2249.
- Citácie:
1. [1.2] *BARNA, Milan. The effects of cutting regimes on natural regeneration in submountain beech forests: species diversity and abundance. In Journal of Forest Science. ISSN 1212-4834, 2008, vol. 54, no. 12, p. 533-544.*
2. [4] *BARNA, Milan - DOBROVIČ, Ján. Diverzita a abundancia semenáčikov prirodzenej obnovy v bukovom ekosystéme. In Ekologické štúdie VII : zborník vydaný pri príležitosti konania konferencie V. Ekologických dní. Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008. ISBN 978-80-968901-5-6, s. 20-27.*
- ADCA26 KRIŠTÍN, Anton. Ernährung und Ernährungsökologie des Feldsperlings *Passer montanus* L. in der Umgebung von Bratislava. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 1984, vol. 33, no. 2, p. 143-157. ISSN 0139-7893.
- Citácie:
1. [1.1] *FIELD, R.H. - ANDERSON, G.Q.A. - GRUAR, D.J. Land-use correlates of breeding performance and diet in Tree Sparrows *Passer montanus*. In BIRD STUDY. ISSN 0006-3657, NOV 2008, vol. 55, Part 3, p. 280-289., WOS*

2. [1.1] HOLLAND, J.M. - HUTCHISON, M.A.S. - SMITH, B. - AEBISCHER, N.J. A review of invertebrates and seed-bearing plants as food for farmland birds in Europe. In ANNALS OF APPLIED BIOLOGY. ISSN 0003-4746, 2006, vol. 148, no. 1, p. 49-71., WOS
- ADCA27 KRIŠTÍN, Anton - ŽILINEC, M. Nest box occupancy and breeding success of hole-nesting passerines at various conditions in beech forests. In Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology, 1997, vol. 46, no. 3, p. 229-241. (1997 - Current Contents). ISSN 0139-7893.
Citácie:
1. [10] VELKÝ, Marek - KAŇUCH, Peter. Vplyv rôzneho prostredia na hniezdnu úspešnosť sýkorky veľkej (*Parus major*). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 21-26.
- ADCA28 KRIŠTÍN, Anton - HOI, Herbert - VALERA, Francisco. Can traditional farming save endangered species from extinction?. In Journal of Ornithology. Abstracts to XXIV. International Ornithological Congress, Hamburg, 2006, 2006, vol. 147, suppl. 1, p. 286c. ISSN 0021-8375.
Citácie:
1. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.
- ADCA29 KRIŠTÍN, Anton - HOI, Herbert - VALERA, Francisco - HOI, Christine. Philopatry, dispersal patterns and nest-site reuse in Lesser Grey Shrikes (*Lanius minor*). In Biodiversity and conservation, 2007, vol. 16, no. 4, p. 987-995. (1.423 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0960-3115.
Citácie:
1. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.
2. [9] HUDOKLIN, Andrej. Ekološke zahteve črnočelega srakoperja *Lanius minor* v gnezditvenem habitatu na Šentjernejem polju (JV Slovenija) = Ecological demands of the Lesser Grey Shrike *Lanius minor* in its breeding habitat at Šentjernejsko polje (SE Slovenia). In *Acrocephalus*. ISSN 0351-2851, 2008, vol. 29, no. 136, p. 23-31.
3. [9] SACHSLEHNER, Leopold - SCHMALZER, Alois. Die Brutpopulation (1995-2007) des Raubwürgers (*Lanius excubitor*) im nördlichen Waldviertel (Niederösterreich) und ihre Bedrohung durch Grundstückszusammenlegung, Grünlandumbruch, Feldgehölzrodung und den Abbau kleiner Leitungen. In *Der Raubwürger in Österreich = The Great Grey Shrike in Austria*. Red. Leopold Sachslehner. Stockerau : Eigenverl. Forschungsgemeinschaft Wilhelminenberg, 2008, p. 43-92.
4. [9] YOSEF, Reuven. True Shrikes Laniidae. In Hoyo, Josep del - Elliot, Andrew - Christie, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes*. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.
- ADCA30 KRIŠTÍN, Anton - HOI, Herbert - VALERA, Francisco - HOI, Christine. Breeding biology and breeding success of the Lesser Grey Shrike *Lanius minor* in a stable and dense population. In *Ibis* : international journal of avian science, 2000, vol. 142, no. 2, p. 305-311. ISSN 0019-1019.

Citácie:

1. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. *Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas*. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.

2. [9] HUDOKLIN, Andrej. *Ekološke zahteve črnočelega srakoperja Lanius minor v gnezditvenem habitatu na Šentjernejskem polju (JV Slovenija) = Ecological demands of the Lesser Grey Shrike Lanius minor in its breeding habitat at Šentjernejsko polje (SE Slovenia)*. In *Acrocephalus*. ISSN 0351-2851, 2008, vol. 29, no. 136, p. 23-31.

3. [9] YOSEF, Reuven. *True Shrikes Laniidae*. In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes*. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADCA31 KRIŠTÍN, Anton. Diet of syntopic species chiffchaff (*Phylloscopus collybita*) and dunnock (*Prunella modularis*). In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 1989, vol. 38, no. 4, p. 349-362. ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007*. In *Acta rerum naturalium*. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.

ADCA32 KRIŠTÍN, Anton. Nahrungsansprüche der Nestlinge *Pica pica* L. und *Passer montanus* L. in den Windbrechern von Schüttinsel. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 1988, vol. 37, no. 4, p. 343-356. ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007*. In *Acta rerum naturalium*. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.

ADCA33 KRIŠTÍN, Anton - VALERA, Francisco - HOI, Christine - HOI, Herbert. Do melanin-based tail patterns predict individual quality and sex in Lesser Grey Shrikes *Lanius minor*? In *Journal of Ornithology*, 2007, vol. 148, no. 1, p. 1-8. ISSN 0021-8375.

Citácie:

1. [1.1] LOEHR, J. - CAREY, J. - YLONEN, H. - SUHONEN, J. *Coat darkness is associated with social dominance and mating behaviour in a mountain sheep hybrid lineage*. In *ANIMAL BEHAVIOUR*. ISSN 0003-3472, NOV 2008, vol. 76, Part 5, p. 1545-1553., WOS

2. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. *Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas*. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.

3. [9] YOSEF, Reuven. *True Shrikes Laniidae*. In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes*. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADCA34 KRIŠTÍN, Anton. Why the Lesser Grey Shrike (*Lanius minor*) survives in Slovakia : Food and habitat preferences, breeding biology. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 1995, vol. 44, no. 4, p. 325-334. ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. *Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas*. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.

2. [9] HUDOKLIN, Andrej. *Ekološke zahteve črnočelega srakoperja Lanius*

- minor* v gnezditvenem habitatu na Šentjernejem polju (JV Slovenija) = Ecological demands of the Lesser Grey Shrike *Lanius minor* in its breeding habitat at Šentjernejsko polje (SE Slovenia). In *Acrocephalus*. ISSN 0351-2851, 2008, vol. 29, no. 136, p. 23-31.
3. [9] YOSEF, Reuven. True Shrikes Laniidae. In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes*. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.
- ADCA35 KRIŠTÍN, Anton. The diet and foraging ecology of the penduline tit (*Remiz pendulines*). In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 1995, vol. 44, no. 1, p. 23-29. ISSN 0139-7893.
Citácie:
1. [1.1] VAN DIJK, R.E. - PILON, A.E. - SZENTIRMAI, I. - SZEKELY, T. - KOMDEUR, J. *The influence of habitat structure on sexual conflict over care in Penduline Tits *Remiz pendulinus**. In *ARDEA*. ISSN 0373-2266, SPR 2008, vol. 96, no. 1, p. 3-11., WOS
- ADCA36 KRIŠTÍN, Anton - MIHÁL, Ivan - URBAN, P. Roosting and wintering of *Parus major* and *Sitta europea* in oak hornbeam forest. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 2001, vol. 50, no. 1, p. 43-53. ISSN 0139-7893.
Citácie:
1. [1.1] EKNER, A. - TRYJANOWSKI, P. *Do small hole nesting passerines detect cues left by a predator? A test on winter roosting sites*. In *ACTA ORNITHOLOGICA*. ISSN 0001-6454, SUM 2008, vol. 43, no. 1, p. 107-111., WOS
2. [10] KALIVODOVÁ, Eva. *Porovnanie ornitocenózy Bábskeho dubovo-hrabového lesa (Z Slovensko) po 40 rokoch*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 97-101.
3. [10] VELKÝ, Marek - KAŇUCH, Peter. *Vplyv rôzneho prostredia na hniezdnu úspešnosť sýkorky veľkej (*Parus major*)*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 21-26.
4. [10] ŠEVČÍK, Martin - VELKÝ, Marek - CELUCH, Martin. *Zimné nocovanie sýkoriiek veľkých (*Parus major*) v cestnom nadjazde*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 134-136.
- ADCA37 KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - SCHIEBER, Branislav. Individual and population parameters of *Carex pilosa* Scop. (Cyperaceae) in four forest sites in Western Carpathians (Slovakia). In *Polish Journal of Ecology*, 2005, vol. 53, no. 3, p. 427-434. ISSN 1505-2249.
Citácie:
1. [1.2] BARNA, Milan. *The effects of cutting regimes on natural regeneration in submountain beech forests: species diversity and abundance*. In *Journal of Forest Science*. ISSN 1212-4834, 2008, vol. 54, no. 12, p. 533-544.
2. [4] BARNA, Milan - DOBROVIČ, Ján. *Diverzita a abundancia semenáčikov prirodzenej obnovy v bukovom ekosystéme*. In *Ekologické štúdie VII : zborník vydaný pri príležitosti konania konferencie V. Ekologických dní*. Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008. ISBN 978-80-968901-5-6, s. 20-27.
- ADCA38 OBUCH, J. - KRIŠTÍN, Anton. Prey composition of the little owl *Athene noctua* in an arid zone (Egypt, Syria, Iran). In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 2004, vol. 53, no. 1, p. 65-79. (2004 - Current Contents). ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [1.1] CUI, Q.H. - SU, J.P. - JIANG, Z.G. Summer diet of two sympatric species of raptors Upland Buzzard (*Buteo hemilasius*) and Eurasian Eagle Owl (*Bubo bubo*) in alpine meadow: problem of coexistence. In *POLISH JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 1505-2249, 2008, vol. 56, no. 1, p. 173-179., WOS
2. [1.1] SHAO, M.Q. - LIU, N.F. The diet of the Little Owl (*Athene noctua*) in the desert habitats of Northwestern China. In *JOURNAL OF RAPTOR RESEARCH*. ISSN 0892-1016, MAR 2008, vol. 42, no. 1, p. 61-64., WOS
3. [1.1] ZHAO, W. - SHAO, M.Q. - SONG, S. - LIU, N.F. Diets of little owls and long-eared owls in Northwestern China. In *ANIMAL BIOLOGY*. ISSN 1570-7555, 2008, vol. 58, no. 2, p. 211-219., WOS

ADCA39 PAN, Qiao-Wa - LEI, Fu-Min - YIN, Zuo-Hua - KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter. Phylogenetic relationships between *Turdus* species : Mitochondrial cytochrome b gene analysis. In *Ornis Fennica*, 2007, vol. 84, no. 1, p. 1-11. ISSN 0030-5685.

Citácie:

1. [9] ZHANG, S.-X. et al. Application of nuclear genes in avian molecular phylogenetics. In *Acta Zootaxonomica Sinica*. ISSN 1000-0739, 2008, vol. 33, no. 1, p. 107-114.

ADCA40 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin - JUHÁSOVÁ, Gabriela. The *Catalpa* powdery mildew *Erysiphe elevata* in Slovakia. In *Cryptogamie Mycologie*, 2006, vol. 27, no. 1, p. 31-34. ISSN 0181-1584.

Citácie:

1. [3] DENCHEV, Cvetomir M. New records of fungi, fungus-like organisms, and slime moulds from Europe and Asia : 1-6. In *Mycologia Balcanica*. ISSN 1312-3300, 2008, vol. 5, no. 1-2, p. 93-96.
2. [3] HAUPTMAN, Tine - JURC, Dušan. Prvo poročilo o gabrovi pepelovki (*Erysiphe arcuata*) in novi podatki o treh invazivnih pepelovkah v Sloveniji . In *Gozdarski vestnik*. ISSN 0017-2723, 2008, vol. 66, no. 10, p. 332-348.

ADCA41 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin. The anamorph of *Erysiphe platani* on *Platanus hispanica* in Slovakia. In *Mycotaxon : an international journal of research on taxonomy and nomenclature of fungi, including lichens*, 2006, vol. 97, p. 189-194. (0.585 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0093-4666.

Citácie:

1. [1.1] INOKUTI, E.M. - SOARES, D.J. - BARRETO, R.W. Discovery of *Erysiphe platani* anamorph on *Platanus x hispanica* from Brazil. In *PLANT PATHOLOGY*. ISSN 0032-0862, APR 2008, vol. 57, no. 2, p. 375-375., WOS

ADCA42 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - TAKAMATSU, S. - SHIROYA, Y. - PASTIRČÁK, Martin. European hornbeam powdery mildew *Erysiphe arcuata* in Slovakia. In *Journal of Phytopathology*, 2008, vol. 156, no. 10, p. 597-601. (0.896 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0931-1785.

Citácie:

1. [3] HAUPTMAN, Tine - JURC, Dušan. Prvo poročilo o gabrovi pepelovki (*Erysiphe arcuata*) in novi podatki o treh invazivnih pepelovkah v Sloveniji . In *Gozdarski vestnik*. ISSN 0017-2723, 2008, vol. 66, no. 10, p. 332-348.

ADCA43 PECHÁČEK, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Comparative diets of adult and young three-toed woodpeckers in a European alpine forest community. In *Journal of Wildlife Management*, 2004, vol. 68, no. 3, p. 683-693. ISSN 0022-541X.

Citácie:

1. [1.1] HORN, S. - HANULA, J.L. Relationship of coarse woody debris to arthropod availability for red-cockaded woodpeckers and other bark-foraging birds on loblolly pine boles. In *JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL SCIENCE*. ISSN 0749-8004, APR 2008, vol. 43, no. 2, p. 153-168., WOS

2. [1.1] MORRISSEY, C.A. - DODS, P.L. - ELLIOTTI, J.E. Pesticide treatments affect mountain pine beetle abundance and woodpecker foraging behavior. In *ECOLOGICAL APPLICATIONS*. ISSN 1051-0761, JAN 2008, vol. 18, no. 1, p. 172-184., WOS

ADCA44 SANIGA, Miroslav. Seasonal distribution, altitudinal and horizontal migration of the Wallcreeper (*Tichodroma muraria*) in the Malá Fatra mountains, Slovak Carpathians. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 1995, vol. 44, no. 3, p. 237-246. ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes*. Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADCA45 SANIGA, Miroslav. Diet of the capercaillie (*Tetrao urogallus*) in a Central-European mixed spruce-beech- fir and mountain spruce forest. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 1998, vol. 47, no. 2, p. 115-124. (0.364 - IF1997). (1998 - Current Contents). ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [1.1] GRACIA, M. - MONTANE, F. - PIQUE, J. - RETANA, J. Overstory structure and topographic gradients determining diversity and abundance of understory shrub species in temperate forests in central Pyrenees (NE Spain). In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, APR 30 2007, vol. 242, no. 2-3, p. 391-397., WOS

2. [3] BEVK, D., TRONTELJ, P. Upadanje populacije in možni vzroki za ogroženost divjega petelina *Tetrao urogallus* v Škoffjeloškem, Cerljanskem in Polhograjskem hribovju. In *Acrocephalus*. ISSN 0351-2851, 2008, vol. 29 (136), p. 13-22.

ADCA46 SANIGA, Miroslav. Population study of Capercaillie (*Tetrao urogallus*) in the Ľubochňa valley (Veľká Fatra Mts., Slovakia). In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 1996, vol. 45, no. 1, p. 17-29. ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [3] BEVK, D., TRONTELJ, P. Upadanje populacije in možni vzroki za ogroženost divjega petelina *Tetrao urogallus* v Škoffjeloškem, Cerljanskem in Polhograjskem hribovju. In *Acrocephalus*. ISSN 0351-2851, 2008, vol. 29 (136), p. 13-22.

ADCA47 SCHLICHT, M. - ŠAMAJOVÁ, Oľga - SCHACHTSCHABEL, Doreen - MANCUSO, S. - MENZEL, Diedrik - BOLAND, Wilhelm - BALUŠKA, František. D'orenone blocks polarized tip growth of root hairs by interfering with the PIN2-mediated auxin transport network in the root apex. In *Plant Journal* [online], 2008, vol. 55, no. 4, p. 709-717. (6.751 - IF2007). ISSN 0960-7412. 50WB 0434 ; MAP AO-99-098 ; VEGA 2/5085/25 ; APVV-0432-06.

Citácie:

1. [1.1] ALDER, A. - HOLDERMANN, I. - BEYER, P. - AL-BABILI, S. Carotenoid oxygenases involved in plant branching catalyse a highly specific conserved apocarotenoid cleavage reaction. In *BIOCHEMICAL JOURNAL*. ISSN 0264-6021, DEC 2008, vol. 416, p. 289-296., WOS

2. [1.2] ESTRADA, A. F. - MAIER, D. - SCHERZINGER, D. - AVALOS, J. - AL-BABILI, S. Novel apocarotenoid intermediates in *Neurospora crassa* mutants imply a new biosynthetic reaction sequence leading to neurosporaxanthin formation. In *FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY*. 2008, vol. 45, iss. 11, p. 1497-1505., SCOPUS

ADCA48

SVOBODA, Lubomír - ZIMMERMANNOVÁ, Katarína - KALÁČ, Pavel. Concentrations of mercury, cadmium, lead and copper in fruiting bodies of edible mushrooms in an emission area of a copper smelter and a mercury smelter. In *Science of the Total Environment* : <an> international journal for scientific research into the environment and its relationship with humankind, 2000, vol. 246, no. 1, p. 61-67. ISSN 0048-9697.

Citácie:

1. [1.1] BAZAZ, R.D. - PIRALI-HAMEDANI, M. - ABDI, K. Determination of lead, cadmium, arsenic, iron, zinc, copper, nickel and magnesium in some cultivated *Agaricus bisporus* and *Pleurotus ostreatus* mushrooms of Iran. In *ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY*. ISSN 0970-7077, MAR 2008, vol. 20, no. 3, p. 1871-1874., WOS
2. [1.1] BYSTRZEJEWSKA-PIOTROWSKA, G. - PIANKA, D. - BAZALA, M.A. - STEBOROWSKI, R. - MANJON, J.L. - URBAN, P.L. Pilot study of bioaccumulation and distribution of cesium, potassium, sodium and calcium in king oyster mushroom (*Pleurotus eryngii*) grown under controlled conditions. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION*. ISSN 1522-6514, 2008, vol. 10, no. 6, p. 503-514., WOS
3. [1.1] FALANDYSZ, J. - GUCIA, M. Bioconcentration factors of mercury by Parasol Mushroom (*Macrolepiota procera*). In *ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH*. ISSN 0269-4042, APR 2008, vol. 30, no. 2, p. 121-125., WOS
4. [1.1] MAIHARA, V.A. - MOURA, P.L. - CATHARINO, M.G. - CASTRO, L.P. - FIGUEIRA, R.C.L. Arsenic and cadmium content in edible mushrooms from Sao Paulo, Brazil determined by INAA and GF AAS. In *JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY*. ISSN 0236-5731, NOV 2008, vol. 278, no. 2, p. 395-397., WOS
5. [1.1] SESLI, E. - TUZEN, M. - SOYLAK, M. Evaluation of trace metal contents of some wild edible mushrooms from Black sea region, Turkey. In *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*. ISSN 0304-3894, DEC 30 2008, vol. 160, no. 2-3, p. 462-467., WOS
6. [1.2] AMBALI, S. F. et al. Toxicological screening of lyophilized extract of some Nigerian wild mushrooms in mice. In *Pakistan Journal of Biological Sciences*. ISSN 1028-8880, 2008, vol. 11, no. 3, p. 398-403.
7. [1.2] ZHOU, Qi-ing - AN, Xin-long - WEI, Shu-he. Heavy metal pollution ecology of macro-fungi : research advances and expectation. In *Chinese Journal of Applied Ecology*. ISSN 1001-9332, 2008, vol. 19, no. 8, p. 1848-1853.
8. [3] BIELAWSKI, Leszek - FALANDYSZ, Jerzy. Wybrane pierwiastki w owocnikach koźlarza babki (*Leccinum scabrum*) z okolic miasta Starachowice. In *Bromatologia i chemia toksykologiczna*. ISSN 0365-9445, 2008, vol. 41, no. 1, p. 47-52.
9. [3] PELKONEN, Riina - ALFTHAN, Georg - JÄRVINEN, Olli. Element concentrations in wild edible mushrooms in Finland. 25, *The Finnish Environment*. Helsinki : Finnish Environment Institute, 2008, 42 p. ISBN 978-952-11-3152-3. ISSN 1238-7312.

- ADCA49 TOPP, Werner - KULFAN, Ján - MERGEL, S. - ZACH, Peter. Massenvermehrung von phyllophagen Schmetterlingen in Laubwäldern des Rheinlands. In Anzeiger für Schädlingskunde, 1998, vol. 71, no. 5, p. 88-93. ISSN 1436-5693.
Citácie:
1. [3] MOHR, Dirk. *Soil degradation in simple oak coppice forests of the Ahr-Eifel : implications for forest management derived from soil ecological studies. Göttingen : Cuvillier Verlag, 2004, p. 117. ISBN 9783865370143.*
- ADCA50 TOPP, Werner - KULFAN, Ján - ZACH, Peter - NICOLINI, Frank. Beetle assemblages on willow trees : do phenolic glycosides matter?. In Diversity and distributions : <a> journal of conservation biogeography, 2002, vol. 8, no. 2, p. 85-106. ISSN 1366-9516.
Citácie:
1. [3] ALONSO-ZARAZAGA, M. A. *The types of palaeartic species of the families Apionidae, Rhynchitidae, Attelabidae and Curculionidae in the collection of Étienne Louis Geoffroy (Coleoptera, Curculionoidea). In Graellsia. ISSN 0367-5041, 2008, vol. 64, no. 1, p. 17-44.*
2. [3] TRYBUSH, S. et al. *A genetic study of a Salix germplasm resource reveals new insights into relationships among subgenera, sections and species. In BioEnergy Research. ISSN 1939-1234, 2008, vol. 1, no. 1, p. 67-79.*
- ADCA51 TOPP, Werner - KAPPES, Heike - KULFAN, Ján - ZACH, Peter. Litter-dwelling beetles in primeval forests of Central Europe : does deadwood matter?. In Journal of Insect Conservation, 2006, vol. 10, no. 3, p. 229-239. ISSN 1366-638X.
Citácie:
1. [3] JABIN, M. *Influence of environmental factors on the distribution pattern of centipedes (Chilopoda) and other soil arthropods in temperate deciduous forests. Göttingen : Cuvillier Verlag, 2008. 140 p. ISBN 978-3-86727-555-2.*
- ADCA52 TOPP, Werner - KAPPES, Heike - KULFAN, Ján - ZACH, Peter. Distribution pattern of woodlice (Isopoda) and millipedes (Diplopoda) in four primeval forests of the Western Carpathians (Central Slovakia). In Soil Biology & Biochemistry, 2006, vol. 38, no. 1, p. 43-50. ISSN 0038-0717.
Citácie:
1. [1.1] SPITZER, L. - KONVICKA, M. - BENES, J. - TROPEK, R. - TUF, I.H. - TUFOVA, J. *Does closure of traditionally managed open woodlands threaten epigeic invertebrates? Effects of coppicing and high deer densities. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, MAR 2008, vol. 141, no. 3, p. 827-837., WOS*
2. [3] JABIN, M. *Influence of environmental factors on the distribution pattern of centipedes (Chilopoda) and other soil arthropods in temperate deciduous forests. Göttingen : Cuvillier Verlag, 2008. 140 p. ISBN 978-3-86727-555-2.*
- ADCA53 TURAY, Jozef - GRNIAKOVÁ, Viera - VÁLKA, Jozef. Changes in paraoxonase and apolipoprotein A-I, B, C-III and E in subjects with combined familiar hyperlipoproteinemia treated with ciprofibrate. In Drugs under experimental and clinical research, 2000, vol. 26, no. 3, p. 83-88. (2000 - Current Contents). ISSN 0378-6501.
Citácie:
1. [1.1] BALOGH, Z. - SERES, I. - HARANGI, M. - KOVACS, P. - KAKUK, G. - PARAGH, G. *Gemfibrozil increases paraoxonase activity in type 2 diabetic patients. A new hypothesis of the beneficial action of fibrates?. In DIABETES & METABOLISM. ISSN 0338-1684, NOV 2001, vol. 27, no. 5, Part 1, p. 604-610., WOS*

2. [1.1] CANALES, A. - BENEDI, J. - NUS, M. - LIBRELOTTO, J. - SANCHEZ-MONTERO, J.M. - SANCHEZ-MUNIZ, F.J. *Effect of walnut-enriched restructured meat in the antioxidant status of overweight/obese senior subjects with at least one extra CHD-risk factor. In JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION. ISSN 0731-5724, JUN 2007, vol. 26, no. 3, p. 225-232., WOS*
3. [1.1] CANALES, A. - SANCHEZ-MUNIZ, F.J. *Paraoxonase, something more than an enzyme?. In MEDICINA CLINICA. ISSN 0025-7753, OCT 25 2003, vol. 121, no. 14, p. 537-548., WOS*
4. [1.1] COSTA, L.G. - VITALONE, A. - COLE, T.B. - FURLONG, C.E. *Modulation of paraoxonase (PON1) activity. In BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY. ISSN 0006-2952, FEB 15 2005, vol. 69, no. 4, p. 541-550., WOS*
5. [1.1] DURRINGTON, P.N. - MACKNESS, B. - MACKNESS, M.I. *Paraoxonase and atherosclerosis. In ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY. ISSN 1079-5642, APR 2001, vol. 21, no. 4, p. 473-480., WOS*
6. [1.1] DURRINGTON, P.N. - MACKNESS, B. - MACKNESS, M.I. *The hunt for nutritional and pharmacological modulators of paraoxonase. In ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY. ISSN 1079-5642, AUG 2002, vol. 22, no. 8, p. 1248-1250., WOS*
7. [1.1] FILIPPATOS, T.D. - TSIMIHODIMOS, V. - KOSTAPANOS, M. - KOSTARA, C. - BALRAKTARI, E.T. - KIORTSIS, D.N. - TSELEPIS, A.D. - ELISAF, M.S. *Small dense LDL cholesterol and apolipoproteins C-II and C-III in non-diabetic obese subjects with metabolic syndrome. In ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE. ISSN 1734-1922, SEP 2008, vol. 4, no. 3, p. 263-269., WOS*
8. [1.1] MACKNESS, B. - DURRINGTON, P.N. - MACKNESS, M.I. *The paraoxonase gene family and coronary heart disease. In CURRENT OPINION IN LIPIDOLOGY. ISSN 0957-9672, AUG 2002, vol. 13, no. 4, p. 357-362., WOS*
9. [1.1] MACKNESS, M. - MACKNESS, B. *Paraoxonase 1 and atherosclerosis: Is the gene or the protein more important?. In FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. ISSN 0891-5849, NOV 1 2004, vol. 37, no. 9, p. 1317-1323., WOS*
10. [1.1] MACKNESS, M.I. - MACKNESS, B. - DURRINGTON, P.N. *Paraoxonase and coronary heart disease. In ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS. ISSN 1567-5688, DEC 2002, vol. 3, no. 4, p. 49-55., WOS*
11. [1.1] NUS, M. - FRANCES, F. - LIBRELOTTO, J. - CANALES, A. - CORELLA, D. - SANCHEZ-MONTERO, J.M. - SANCHEZ-MUNIZ, F.J. *Arylesterase activity and antioxidant status depend on PON1-Q192R and PON1-L55M polymorphisms in subjects with increased risk of cardiovascular disease consuming walnut-enriched meat. In JOURNAL OF NUTRITION. ISSN 0022-3166, JUL 2007, vol. 137, no. 7, p. 1783-1788., WOS*
12. [1.1] PARAGH, G. - HARANGI, M. - SERES, I. *Effect of lipid lowering medications on PON1. In PARAOXNASES: THEIR ROLE IN DISEASE DEVELOPMENT AND XENOBIOTIC METABOLISM. 2008, vol. 6, p. 251-266., WOS*
13. [1.1] PARAGH, G. - SERES, I. - HARANGI, M. - ERDEI, A. - AUDIKOVSKY, M. - DEBRECZENI, L. - KOVACSAY, A. - ILLYES, L. - PADOS, G. *Ciprofibrate increases paraoxonase activity in patients with metabolic syndrome. In BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. ISSN 0306-5251, JUN 2006, vol. 61, no. 6, p. 694-701., WOS*

14. [1.1] PARAGH, G. - TOROCSIK, D. - SERES, I. - HARANGI, M. - ILLYES, L. - BALOGH, Z. - KOVACS, P. *Effect of short term treatment with simvastatin and atorvastatin on lipids and paraoxonase activity in patients with hyperlipoproteinaemia. In CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION. ISSN 0300-7995, AUG 2004, vol. 20, no. 8, p. 1321-1327., WOS*
15. [1.1] SINAN, S. - KOCKAR, F. - GENCER, N. - YILDIRIM, H. - ARSLAN, O. *Amphenicol and macrolide derived antibiotics inhibit paraoxonase enzyme activity in human serum and human hepatoma cells (HepG2) in vitro. In BIOCHEMISTRY-MOSCOW. ISSN 0006-2979, JAN 2006, vol. 71, no. 1, p. 46-50., WOS*
16. [1.1] TOMAS, M. - LATORRE, G. - SENTI, M. - MARRUGAT, J. *The antioxidant function of high density lipoproteins: A new paradigm in atherosclerosis. In REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. ISSN 0300-8932, JUN 2004, vol. 57, no. 6, p. 557-569., WOS*
17. [1.1] TSIMIHODIMOS, V. - KAKAFIKA, A. - TAMBAKI, A.P. - BAIRAKTARI, E. - CHAPMAN, M.J. - ELISAF, M. - TSELEPIS, A.D. *Fenofibrate induces HDL-associated PAF-AH but attenuates enzyme activity associated with apoB-containing lipoproteins. In JOURNAL OF LIPID RESEARCH. ISSN 0022-2275, MAY 2003, vol. 44, no. 5, p. 927-934., WOS*
18. [1.1] VOSPER, H. - KHOUDOLI, G.A. - GRAHAM, T.L. - PALMER, C.N.A. *Peroxisome proliferator-activated receptor agonists, hyperlipidaemia, and atherosclerosis. In PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. ISSN 0163-7258, JUL 2002, vol. 95, no. 1, p. 47-62., WOS*

ADCA54 VALERA, Francisco - KRIŠTÍN, Anton - HOI, Herbert. Why does the lesser grey shrike (*Lanius minor*) seldom store food? : Determinants of impaling in an uncommon storing species. In *Behaviour*, 2001, vol. 138, no. 11-12, p. 1421-1436. ISSN 0005-7959.

Citácie:

1. [1.1] MARCIN, A. - HROMADA, M. - TRYJANOWSKI, P. *Spatio-temporal changes in Great Grey Shrike *Lanius excubitor* impaling behaviour: from food caching to communication signs. In ARDEA. ISSN 0373-2266, SPR 2005, vol. 93, no. 1, p. 101-107., WOS*
2. [9] YOSEF, Reuven. *True Shrikes Laniidae. In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.*

ADCA55 VALERA, Francisco - HOI, Herbert - KRIŠTÍN, Anton. Parasite pressure and its effects on blood parameters in a stable and dense population of the endangered Lesser grey shrike. In *Biodiversity and conservation*, 2006, vol. 15, no. 7, p. 2187-2195. (2006 - Current Contents). ISSN 0960-3115.

Citácie:

1. [1.1] FAIR, J. - WHITAKER, S. - PEARSON, B. *Sources of variation in haematocrit in birds. In IBIS. ISSN 0019-1019, JUL 2007, vol. 149, no. 3, p. 535-552., WOS*
2. [1.1] FOKIDIS, H.B. - GREINER, E.C. - DEVICHE, P. *Interspecific variation in avian blood parasites and haematology associated with urbanization in a desert habitat. In JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY. ISSN 0908-8857, MAY 2008, vol. 39, no. 3, p. 300-310., WOS*

3. [1.1] MARZAL, A. - BENSCH, S. - REVIRIEGO, M. - BALBONTIN, J. - DE LOPE, F. *Effects of malaria double infection in birds: one plus one is not two.* In *JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY*. ISSN 1010-061X, JUL 2008, vol. 21, no. 4, p. 979-987., WOS
4. [1.1] TOPP, S.M. - OGDEN, L.J.E. - MARTIN, K. *Apparent absence of blood parasites in Winter Wrens in British Columbia.* In *JOURNAL OF FIELD ORNITHOLOGY*. ISSN 0273-8570, 2007, vol. 78, no. 3, p. 308-313., WOS
5. [9] YOSEF, Reuven. *True Shrikes Laniidae.* In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes.* Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADCA56 VALERA, Francisco - HOI, Herbert - KRIŠTÍN, Anton. Male shrikes punish unfaithful females. In *Behavioral Ecology*, 2003, vol. 14, no. 3, p. 403-408. ISSN 1045-2249.

Citácie:

1. [1.1] AMY, M. - MONBUREAU, M. - DURAND, C. - GOMEZ, D. - THERY, M. - LÉBOUCHER, G. *Female canary mate preferences: differential use of information from two types of male-male interaction.* In *ANIMAL BEHAVIOUR*. ISSN 0003-3472, SEP 2008, vol. 76, Part 3, p. 971-982., WOS
2. [1.1] CHANCELLOR, R.L. - ISBELL, L.A. *Punishment and competition over food in captive rhesus macaques, Macaca mulatta.* In *ANIMAL BEHAVIOUR*. ISSN 0003-3472, JUN 2008, vol. 75, Part 6, p. 1939-1947., WOS
3. [1.1] GOETZ, A.T. - SHACKELFORD, T.K. - ROMERO, G.A. - KAIGHOBADI, F. - MINER, E.J. *Punishment, proprietariness, and paternity: Men's violence against women from an evolutionary perspective.* In *AGGRESSION AND VIOLENT BEHAVIOR*. ISSN 1359-1789, NOV-DEC 2008, vol. 13, no. 6, p. 481-489., WOS
4. [1.1] SCHWARZOVA, L. - SIMEK, J. - COPPACK, T. - TRYJANOWSKI, P. *Male-biased sex of extra pair young in the socially monogamous Red-backed Shrike Lanius collurio.* In *ACTA ORNITHOLOGICA*. ISSN 0001-6454, WIN 2008, vol. 43, no. 2, p. 235-240., WOS

ADCA57 WANG, A.-Z. - LEI, Fu-Min - YIN, Zuo-Hua - KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter. Song pattern of black redstart populations in the Tibet Plateau : an intercontinental comparison. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 2005, vol. 54, no. 3, p. 301-315. (0.536 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [1.2] ANDERSSON, R. *Skillnader i reviretablering under hosten mellan adulta och arsunga hannar av svart rodstjart Phoenicurus ochruros pa Cypern och Kreta = Differences in territory establishment during the autumn between adult and yearling males of Black redstart Phoenicurus ochruros on Cyprus and Crete.* In *Ornis Svecica*. ISSN 1102-6812, 2008, vol. 18, no. 2, p. 87-95.

ADCA58 WIRTITCH, M. - HOI, Herbert - VALERA, Francisco - KRIŠTÍN, Anton. Habitat composition and use in the Lesser grey Shrike Lanius minor. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 2001, vol. 50, no. 2, p. 137-150. ISSN 0139-7893.

Citácie:

1. [1.1] GOLAWSKI, A. - GOLAWSKA, S. *Habitat preference in territories of the Red-Backed Shrike Lanius collurio and their food richness in an extensive agriculture landscape.* In *ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE*. ISSN 1217-8837, 2008, vol. 54, no. 1, p. 89-97., WOS

2. [1.1] GOLAWSKI, A. - MEISSNER, W. *The influence of territory characteristics and food supply on the breeding performance of the Red-backed Shrike (Lanius collurio) in an extensively farmed region of eastern Poland.* In *ECOLOGICAL RESEARCH*. ISSN 0912-3814, MAR 2008, vol. 23, no. 2, p. 347-353., WOS

3. [9] YOSEF, Reuven. *True Shrikes Laniidae.* In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes.* Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADCA59 ZHANG, Wei - LEI, Fu-Min - LIANG, Gang - YIN, Zuo-Hua - ZHAO, Hong-Feng - WANG, Hong-Jian - KRIŠTÍN, Anton. Taxonomic status of eight Asian shrike species (Lanius): phylogenetic analysis based on Cyt b and CoI gene sequences. In *Acta ornithologica*, 2007, vol. 42, no. 2, p. 173-180. (0.809 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0001-6454.

Citácie:

1. [1.1] RUTKOWSKI, R. - JAGOLKOWSKA, P. - MAZGAJSKI, T.D. - LUKASZ, R. *MITOCHONDRIAL MARKER FOR STUDYING EUROPEAN PICIDAE AT VARIOUS TAXONOMIC LEVELS.* In *ANNALES ZOOLOGICI*. ISSN 0003-4541, 2008, vol. 58, no. 4, p. 907-913., WOS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

ADDA01 BARNA, Milan - BUBLINEC, Eduard. Mineral macronutrients in beech canopy foliage on a stand with different densities. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2002, vol. 21, suppl. 2, p. 109-117. (0.192 - IF2001). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. *Akumulácia Pb, Cd a Hg v systéme pôda - čuťoriedka v imisne ovplyvnených smrekových ekosystémoch.* In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2008 : kniha příspěvků.* Praha : Česká zemědělská univerzita, 2008. ISBN 978-80-87011-18-8, s. 91-95.

ADDA02 BARNA, Milan. Impact of shelterwood cutting on twig growth in understoried beech trees (*Fagus sylvatica* L.). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, no. 2, p. 191-199. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] POTOČNIK, I. - PENTEK, T. - PICMAN, D. - PAPA, I. - POJE, A. *Filling in the clearance of a forest road cross-section in beech forest.* In *CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING*. ISSN 1845-5719, JUN 2008, vol. 29, no. 1, p. 53-62., WOS

ADDA03 BARNA, Milan. Impact of shelterwood cutting on twig growth in predominant beech trees (*Fagus sylvatica* L.). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 4, p. 341-353. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita - MALINÍKOVÁ, Erika. *Woodland strawberry (Fragaria vesca L.) - growth parameters in the Chočské vrchy Mts.* In *Folia Oecologica*. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 2, p. 33-38.

2. [3] KELLEROVÁ, Daniela. Trends in proton load (H^+) in beech (*Fagus sylvatica* L.) forest stands in Kremnické vrchy Mts (West Carpathians). In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 2, p. 15-24.
3. [3] KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - MALINÍKOVÁ, Erika. Vplyv ekologických podmienok na rastové parametre jahody obyčajnej v lesných ekosystémoch Chočských vrchov. In 30. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminár : sborník příspěvků. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008. ISBN 978-80-7395-079-8, s. 145-148.
4. [3] KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Impact of polluted environment on content of risk elements in aboveground phytomass of herb species selected in spruce ecosystems. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin*. Praha : VÚRV v.v.i. : ČZU v Praze, 2007. ISBN 978-80-87011-00-3, ISBN 978-80-213-1621-8, s. 235-240.
5. [3] KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Obsah energie vo výhonkoch dominantných bylinných druhov rastúcich v imisne ovplyvnených smrekových ekosystémoch. In 29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminár. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2007. ISBN 978-80-7149-957-2, s. 147-150.
- ADDA04 BOLVANSKÝ, Milan - UŽÍK, M. Morphometric variation and differentiation of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2005, vol. 60, no. 4, p. 423-429. (0.207 - IF2004). (2005 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [4] TOKÁR, Ferdinand. Morphological variability of fruits in the European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) seed progenies in the *Castanetarium Horné Lefantovce*. In *Folia Oecologica*. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 1, p. 48-59.
- ADDA05 CICÁK, Alojz - MIHÁL, Ivan - KULFAN, Ján - ŠUŠLÍK, Vojtech - ZACH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Health state of forest tree species and selected groups of fungi and animals in surroundings of a magnesium factory (central Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1999, vol. 18, no. 2, p. 211-222. (0.213 - IF1998). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] KOZLOV, M. V., ZVEREVA, E. L. Industrial barrens : extreme habitats created by non-ferrous metallurgy. In *Reviews in Environmental Science and Biotechnology*. ISSN 1569-1705, 2007, vol. 6, no. 1-3, p. 231-259.
2. [2.2] HOLECOVÁ, M., NÉMETHOVÁ, D., KÚDELA, M. Structure and function of weevil assemblages (Coleoptera, Curculionoidea) in epigeon of oak-hornbeam forests in SW Slovakia. In *Ekológia (Bratislava)*. ISSN 1335-342X, 2005, vol. 24, suppl. 2, p. 179-204.
- ADDA06 DUBOVÁ, Margita - BUBLINEC, Eduard. Influence of chemistry of precipitation on water sources. In *Ekológia (Bratislava)*, 2003, vol. 22, no. 2, p. 219-224. (0.246 - IF2002). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] BARNA, Milan - DOBROVIČ, Ján. Diverzita a abundancia semenáčikov prirodzenej obnovy v bukovom ekosystéme. In *Ekologické štúdie VII : zborník vydaný pri príležitosti konania konferencie V. Ekologických dní*. Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008. ISBN 978-80-968901-5-6, s. 20-27.

- ADDA07 EXNEROVÁ, Alice - ŠTYS, P. - KRIŠTÍN, Anton - VOLF, O. - PUDIL, M. Birds as predators of true bugs (Heteroptera) in different habitats. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2003, vol. 58, no. 2, p. 253-264. (0.208 - IF2002). (2003 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [1.1] TULLBERG, B.S. - GAMBERALE-STILLE, G. - BOHLIN, T. - MERILAITA, S. Seasonal ontogenetic colour plasticity in the adult striated shieldbug *Graphosoma lineatum* (Heteroptera) and its effect on detectability. In *BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY*. ISSN 0340-5443, JUL 2008, vol. 62, no. 9, p. 1389-1396., WOS
- ADDA08 GAVLAS, Vladimír - BEDNÁR, Jozef - KRIŠTÍN, Anton. A comparative study on orthopteroid assemblages along a moisture gradient in the Western Carpathians. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2007, vol. 62, no. 1, p. 95-102. (0.213 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [1.1] PONIATOWSKI, D. - FARTMANN, T. The classification of insect communities: Lessons from orthopteran assemblages of semi-dry calcareous grasslands in central Germany. In *EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY*. ISSN 1210-5759, 2008, vol. 105, no. 4, p. 659-671., WOS
 2. [1.1] STECK, C.E. - PAUTASSO, M. Human population, grasshopper and plant species richness in European countries. In *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 1146-609X, NOV-DEC 2008, vol. 34, no. 3, p. 303-310., WOS
 3. [10] WIEZIK, Michal. Spoločenstvá mravcov (Hymenoptera, Formicidae) lesostepných biotopov južných a juhozápadných svahov Plešiveckej planiny v Slovenskom krase. In *Natura Carpatica : zborník Východoslovenského múzea v Košiciach*. 49. Prírodné vedy. Košice : Východoslovenské múzeum. 2008, s. 85-94. ISBN 978-80-89093-19-9.
- ADDA09 IVANOVÁ, Helena - ZAJACOVÁ, K. - BOLVANSKÝ, Milan. Vplyv na iniciáciu koreňov v explantátových kultúrach gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.). In *Biológia*, 1989, vol. 44, no. 9, p. 811-817. ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV*, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.
- ADDA10 IVANOVÁ, Helena - ERDELSKÝ, Karol. Kultivácia embryí gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) izolovaných v rôznych fázach vývinu. In *Biológia*, 1989, vol. 44, no. 5, p. 393-400. ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV*, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.
- ADDA11 IVANOVÁ, Helena. Vývin embryonálnych osí *Castanea sativa* Mill. in vitro. In *Biológia*, 1990, vol. 45, no. 1, p. 3-8. ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV*, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.

- ADDA12 IVANOVÁ, Helena. Mikropropagácia gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.). In *Biológia*, 1990, vol. 45, no. 5, p. 381-388. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [4] *KNETIGOVÁ, Zuzana*. Výskum gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- ADDA13 JEŽÍK, Marek - VOŠKO, Milan. Diameter increment and its dynamics in the course of vegetation period in submountain beech forest. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2002, vol. 21, no. 1, p. 50-60. (0.192 - IF2001). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.2] *PRAX, Petr* - *PALAT, Milan* - *KLOUPAR, Miloš*. Sources of water in river floodplains and possibilities of the coexistence of water-withdrawal areas of water supply systems and floodplain forests. In *Ekológia (Bratislava)*. ISSN 1335-342X, 2007, vol. 26, no. 3, p. 305-312.
2. [3] *BARNA, Milan et al.* Diameter and height increment of beech trees after shelterwood cutting. In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2007, vol. 44, no. 2, p. 67-76.
- ADDA14 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena. Parasitic microscopic fungi - a real danger for the Fagaceae family. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2002, vol. 21, suppl. 2, p. 53-61. (0.192 - IF2001). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] *KNETIGOVÁ, Zuzana*. Výskum gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- ADDA15 KAŇUCH, Peter. Roosting and population ecology of three syntopic tree-dwelling bat species (*Myotis nattereri*, *M. daubentonii* and *Nyctalus noctula*). In *Biológia*. Section zoology, 2005, vol. 60, no. 5, p. 579-587. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] *RUCZYNSKI, I.* - *BOGDANOWICZ, W.* Summer roost selection by tree-dwelling bats *Nyctalus noctula* and *N-leisleri*: A multiscale analysis. In *JOURNAL OF MAMMALOGY*. ISSN 0022-2372, AUG 2008, vol. 89, no. 4, p. 942-951., WOS
- ADDA16 KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Factors influencing bat assemblages in forest parks. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2005, vol. 24, no. 1, p. 45-56. (0.078 - IF2004). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X. VEGA 2/2001/02 ; 2/3006/22.
Citácie:
1. [4] *BAČKOR, P.*, *SLOVIAK, M.* Diverzita netopierov (Chiroptera) Zvolenskej kotliny - I. netopiere v ľudských sídlach. In *Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 144-154. ISBN 978-80-8083-674-0.*

- ADDA17 KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Altitudinal distribution of bats in the Poľana Mts area (Central Slovakia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*. Section Zoology, 2006, vol. 61, no. 5, p. 605-610. (0.240 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0006-3088. VEGA 2/3006/03 ; 2/5152/25.
Citácie:
1. [1.1] *CELUCH, M. - KROPIL, R. Bats in a Carpathian beech-oak forest (Central Europe): habitat use, foraging assemblages and activity patterns. In FOLIA ZOOLOGICA. ISSN 0139-7893, 2008, vol. 57, no. 4, p. 358-372., WOS*
2. [9] *UHRIN, Marcel et al. Lesser Mouse-eared Bat (Myotis blythii) in Slovakia : distributional status with notes on its biology and ecology (Chiroptera: Vespertilionidae). In Lynx, n. s. ISSN 0024-7774, 2008, roč. 39, č. 1, s. 153-190.*
- ADDA18 KELLEROVÁ, Daniela. The air pollution in the surroundings of an aluminium plant. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2005, vol. 24, no. 1, p. 122-128. (0.078 - IF2004). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.2] *KUNCA, V. Atmospheric deposition and critical loads in a climax oak forest on the Štiavnické vrchy Mts. In Folia oecologica. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 1, p. 15-19.*
- ADDA19 KRIŠTÍN, Anton. Ornithozönosen der ausgewählten Windschutzstreifen von Schüttinsel (Südslowakei) und Bemerkungen zur Fekundität einiger Vogelarten. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1987, vol. 42, no. 2, p. 163-173. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [10] *ŠALÁT, Juraj. Vrabec poľný eurosibírsky. In Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko. ISSN 1336-9962, 2008, roč. 3, č. 3, s. 6-7.*
- ADDA20 KRIŠTÍN, Anton. Food variability of collared flycatcher nestlings (*Ficedula albicollis*) in mixed beech forests. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2002, vol. 21, suppl. 2, p. 159-169. (0.192 - IF2001). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X. VEGA 2/7025/20.
Citácie:
1. [9] *BEZDĚČKA, Pavel. Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007. In Acta rerum naturalium. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.*
- ADDA21 KRIŠTÍN, Anton. Food variability of nuthatch nestlings (*Sitta europaea*) in mixed beech forests : where are limits of its polyphagy?. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1994, vol. 49, no. 5, p. 773-779. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [9] *BEZDĚČKA, Pavel. Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007. In Acta rerum naturalium. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.*
- ADDA22 KRIŠTÍN, Anton. Modifikation des Bedeutungsindexes von Nahrungskomponenten und seine Verwendung. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1988, vol. 43, no. 10, p. 935-939. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [9] *BEZDĚČKA, Pavel. Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007. In Acta rerum naturalium. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.*

- ADDA23 KRIŠTÍN, Anton - PATOČKA, Jan. Birds as predators of Lepidoptera : Selected examples. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1997, vol. 52, no. 2, p. 319-326. (0.079 - IF1996). (1997 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] SEHHATISABET, M.E. - KIABI, B. - PAZUKI, A. - ALIPANAH, H. - KHALEGHIZADEH, A. - BARARI, H. - BASIRI, R. - AGHABEIGI, F. Food diversity and niche-overlap of sympatric tits (Great Tit, Parus major, Blue Tit, Cyanistes caeruleus and Coal Tit Periparus ater) in the Hyrcanian Plain Forests. In ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST. ISSN 0939-7140, 2008, vol. 44, p. 17-30., WOS
- ADDA24 KUKLA, Ján. Variability of solutions percolated through cambisol in a beech ecosystem. In *Ekológia (Bratislava)*, 2002, vol. 21, suppl. 2, p. 13-25. (0.192 - IF2001). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.2] BARNA, Milan. The effects of cutting regimes on natural regeneration in submountain beech forests: species diversity and abundance. In Journal of Forest Science. ISSN 1212-4834, 2008, vol. 54, no. 12, p. 533-544.
2. [4] BARNA, Milan - DOBROVIČ, Ján. Diverzita a abundancia semenáčikov prirodzenej obnovy v bukovom ekosystéme. In Ekologické štúdie VII : zborník vydaný pri príležitosti konania konferencie V. Ekologických dní. Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008. ISBN 978-80-968901-5-6, s. 20-27.
- ADDA25 KUKLA, Ján. The direct determination of the geobiocen edaphic-trophic orders and interorders. In *Ekológia (Bratislava)*, 1993, vol. 12, no. 4, p. 373-385. (0.051 - IF1992). (1993 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] ŠEBEŇ, V., BOŠEĽA, M. Nové trendy využitia lesníckej typológie v rámci výberových metód pri zisťovaní stavu lesa. In Lesnícky časopis = Forestry journal. ISSN 0323-1046, 2008, roč. 54, č. 1, s. 1-16.
- ADDA26 MASAROVIČOVÁ, Elena - CICÁK, Alojz - ŠTEFANČÍK, I. Ecophysiological, biochemical, anatomical and productional characteristics of beech (*Fagus sylvatica* L.) leaves from regions with different degree of immission impact. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 3, p. 337-351. (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.1] CANOVA, I. - DURKOVIC, J. - HLADKA, D. Stomatal and chlorophyll fluorescence characteristics in European beech cultivars during leaf development. In BIOLOGIA PLANTARUM. ISSN 0006-3134, SEP 2008, vol. 52, no. 3, p. 577-581., WOS
2. [1.1] GRANT, J.P. - SALEH-CONTELL, K. - WIGNERON, J.P. - GUGLIELMETTI, M. - KERR, Y.H. - SCHWANK, M. - SKOU, N. - DE GRIEND, A.A.V. Calibration of the L-MEB model over a coniferous and a deciduous forest. In IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. ISSN 0196-2892, MAR 2008, vol. 46, no. 3, p. 808-818., WOS
- ADDA27 OSTROLUCKÁ, Mária-Gabriela - BOLVANSKÝ, Milan - TOKÁR, Ferdinand. Vitality of pine pollen (*Pinus sylvestris* L. and *Pinus nigra* ARNOLD) on sites with different ecological conditions. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1995, vol. 50, no. 1, p. 47-51. (1995 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

- Citácie:
1. [1.1] GOTTARDINI, E. - CRISTOFORI, A. - CRISTOFOLINI, F. - MACCHERINI, S. - FERRETTI, M. *Ambient levels of nitrogen dioxide (NO₂) may reduce pollen viability in Austrian pine (Pinus nigra Arnold) trees - Correlative evidence from a field study.* In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, SEP 1 2008, vol. 402, no. 2-3, p. 299-305., WOS
- ADDA28 PATOČKA, Jan - ZACH, Peter. On the Pupae of Central-European Geometridae (Lepidoptera), subfamilies Archiearinae, Oenochrominae and Ennominae, Tribe theriini. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1994, vol. 49, no. 5, p. 739-745. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] YOUNG, C.J. *Characterisation of the larvae of Australian Nacophorini.* In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, 2008, no. 1862, p. 1-74., WOS
- ADDA29 PATOČKA, Jan. Pupae of Central-European Gelechiidae (Lepidoptera). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1987, vol. 42, no. 10, p. 965-976. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] DIONISIO, M.H. *Immature states of Lepidoptera (XXXII). Helcystogramma triannulella (Herrich-Schaffer, 1854) in Huelva, Spain (Lepidoptera : Gelechiidae).* In *SHILAP-REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGIA*. ISSN 0300-5267, JUN 2008, vol. 36, no. 142, p. 149-154., WOS
- ADDA30 SANIGA, Miroslav. Seasonal distribution, habitat, and territory of Wallcreeper (*Tichodroma muraria*) in the Veľká Fatra mountains (West Carpathians). In *Biológia*, 1995, vol. 50, no. 2, p. 195-202. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes.* Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.
- ADDA31 SANIGA, Miroslav. Distribution, habitat preferences and breeding biology of the capercaillie (*Tetrao urogallus*) population in the Veľká Fatra Mountains (West Carpathians). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1996, vol. 51, no. 2, p. 201-211. (1996 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] BANUELOS, M.J. - QUEVEDO, M. - OBESO, J.R. *Habitat partitioning in endangered Cantabrian capercaillie *Tetrao urogallus cantabricus*.* In *JOURNAL OF ORNITHOLOGY*. ISSN 0021-8375, APR 2008, vol. 149, no. 2, p. 245-252., WOS
- ADDA32 SCHIEBER, Branislav - KOVÁČOVÁ, Margita. Production-ecological study of *Carex pilosa* Scop. species during its life cycle. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 3, p. 263-270. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.2] ŠKVARENINOVÁ, Jana et al. *Phenology of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in the Zvolen basin, in dependence on bio-meteorological factors.* In *Folia oecologica*. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 1, p. 40-47.
- ADDA33 ŠTEFFEK, Jozef. Current status of molluscs of Slovakia in relation to their exposure to danger. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1994, vol. 49, no. 5, p. 651-655. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [4] STANOVÁ, Viera - VICENÍKOVÁ, Andrea. *Biodiverzita Abrodu - stav, zmeny a obnova = Biodiversity of Abrod - state, changes and restoration*. Bratislava : Daphne - Inštitút aplikovanej ekológie, 2003. 270 s. ISBN 80-89133-01-0.

- ADDA34 TURČÁNI, Marek - LIŠKA, Jan - SKYVA, Jiří - PATOČKA, Jan. Lepidopteran fauna of the Červené vrchy mountains (the Tatras National Park). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1997, vol. 52, no. 2, p. 213-216. (0.079 - IF1996). (1997 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] PANIGAJ, L. - PANIGAJ, M. *Changes in lepidopteran assemblages in Temnosmrecinska dolina valley (the High Tatra Mts, Slovakia) over the last 55 years*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, AUG 2008, vol. 63, no. 4, p. 582-587., WOS

- ADDA35 ZIMMERMANNNOVÁ, Katarína - SVOBODA, Lubomír - KALACĎ, Pavel. Mercury, cadmium, lead and copper content in fruiting bodies of selected edible mushrooms in contaminated Middle Spis region, Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, no. 4, p. 440-446. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] CHUDZYNSKI, K. - FALANDYSZ, J. *Multivariate analysis of elements content of Larch Bolete (Suillus grevillei) mushroom*. In *CHEMOSPHERE*. ISSN 0045-6535, NOV 2008, vol. 73, no. 8, p. 1230-1239., WOS

2. [1.1] FALANDYSZ, J. - GUCIA, M. *Bioconcentration factors of mercury by Parasol Mushroom (Macrolepiota procera)*. In *ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH*. ISSN 0269-4042, APR 2008, vol. 30, no. 2, p. 121-125., WOS

3. [1.1] FALANDYSZ, J. - KUNITO, T. - KUBOTA, R. - BIELAWSKI, L. - FRANKOWSKA, A. - FALANDYSZ, J.J. - TANABE, S. *Multivariate characterization of elements accumulated in King Bolete Boletus edulis mushroom at lowland and high mountain regions*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING*. ISSN 1093-4529, 2008, vol. 43, no. 14, p. 1692-1699., WOS

- ADDA36 ZIMMERMANNNOVÁ-PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin. *Erysiphe flexuosa* - a new species of powdery mildew for Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2002, vol. 57, no. 4, p. 437-440. (2002 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [3] HAUPTMAN, Tine - JURC, Dušan. *Prvo poročilo o gabrovi pepelovki (Erysiphe arcuata) in novi podatki o treh invazivnih pepelovkah v Sloveniji*. In *Gozdarski vestnik*. ISSN 0017-2723, 2008, vol. 66, no. 10, p. 332-348.

ADEA Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch impaktovaných

- ADEA01 FABRICIUSOVÁ, Vladimíra - KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Body size patterns of Pholidoptera frivaldskyi (Orthoptera) in very isolated populations. In *Journal of Orthoptera Research*, 2008, vol. 17, no. 2, p. 171-176. (2008 - Biosis Previews, Zoological Records, BioOne, JSTOR). ISSN 1082-6467. VEGA 2/6007/06 ; 2/0130/08.

Citácie:

1. [9] WHITMAN, Douglas W. *The significance of body size in the Orthoptera: a review. In Journal of Orthoptera Research. ISSN 1082-6467, 2008, vol. 17, no. 2, p. 117-134.*

ADEA02 LEI, Fu-Min - KRIŠTÍN, Anton - ZHAO, Hong-Feng. Morphology and distribution of the Chinese Grey Shrike (*Lanius sphenocercus*) in China. In Biological Letters. Special Volume. Advances in Shrikeology: the 4th International Shrike Symposium, Chemnitz, Germany, August 17th-18th, 2003, 2004, vol. 41, no. 2, p. 175-180. ISSN 1644-7700.

Citácie:

1. [9] YOSEF, Reuven. *Chinese Grey shrike Lanius sphenocercus. In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 788. ISBN 978-84-96553-45-3.*

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADEB01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek. Genetic diversity of *Cryphonectria parasitica* population in the Štiavnicko-krupinská subpopulation in Slovakia. In Plant Protection Science, 2006, vol. 42, no. 4, p. 119-124. ISSN 1212-2580.

Citácie:

1. [1.1] KRSTIN, L. - NOVAK-AGBABA, S. - RIGLING, D. - KRAJACIC, M. - CURKOVIC PERICA, M. *Chestnut blight fungus in Croatia: diversity of vegetative compatibility types, mating types and genetic variability of associated Cryphonectria hypovirus 1. In PLANT PATHOLOGY. ISSN 0032-0862, DEC 2008, vol. 57, no. 6, p. 1086-1096., WOS*

ADEB02 BARNA, Milan - MACHAVA, Ján. Influence of stand density on Zn and Cu concentrations in beech leaves. In Journal of Forest Science, 2005, vol. 51, no. 10, p. 458-467. ISSN 1212-4834.

Citácie:

1. [1.1] KUKLA, J. - KUKLOVA, M. *Growth of Vaccinium myrtillus L. (Ericaceae) in spruce forests damaged by air pollution. In POLISH JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 1505-2249, 2008, vol. 56, no. 1, p. 149-155., WOS*
2. [1.1] KUKLOVA, M. - KUKLA, J. *ACCUMULATION OF MACRONUTRIENTS IN SOILS AND SOME HERB SPECIES OF SPRUCE ECOSYSTEMS. In CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS. ISSN 0133-3720, 2008, vol. 36, Part 2 Suppl. S, p. 1319-1322., WOS*
3. [3] KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. *Akumulácia Pb, Cd a Hg v systéme pôda - čučoriedka v imisne ovplyvnených smrekových ekosystémoch. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2008 : kniha příspěvků. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2008. ISBN 978-80-87011-18-8, s. 91-95.*

ADEB03 CELUCH, Martin - KANŮCH, Peter. Winter activity and roosts of the noctule (*Nyctalus noctula*) in an urban area (Central Slovakia). In Lynx, nová serie : mammaliologický časopis, 2005, roč. 36, s. 39-45. ISSN 0024-7774.

Citácie:

1. [4] BAČKOR, P., SLOVIAK, M. *Diverzita netopierov (Chiroptera) Zvolenskej kotliny - I. netopiere v ľudských sídlach. In Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 144-154. ISBN 978-80-8083-674-0.*

2. [10] BAČKOR, P., KALISKÝ, K. *Netopier ako potenciálna korisť jastraba krahulca (Accipiter nisus)*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 39-40.
3. [9] GYLJE, S., BLANK, H. *Stor fladdermus Nyctalus noctula*. In *Fauna och Flora*. ISSN 0014-8903, 2008, vol. 103, no. 4, p. 24-26.
4. [9] UHRIN, Marcel et al. *Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko)*. In *Vespertilio*. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.
- ADEB04 CELUCH, Martin - DANKO, Štefan - KAŇUCH, Peter. On urbanisation of *Nyctalus noctula* and *Pipistrelus pygmaeus* in Slovakia. In *Vespertilio : mezinárodní chiropterologický časopis*, 2006, č. 9-10, s. 219-221. ISSN 1213-6123.
Citácie:
1. [4] BAČKOR, P., SLOVIAK, M. *Diverzita netopierov (Chiroptera) Zvolenskej kotliny - I. netopiere v ľudských sídlach*. In *Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 144-154. ISBN 978-80-8083-674-0.*
2. [9] UHRIN, Marcel et al. *Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko)*. In *Vespertilio*. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.
- ADEB05 CELUCH, Martin - KAŇUCH, Peter. Zimný výskyt netopierov v panelových blokoch na sídlisku Sekčov v Prešove. In *Vespertilio : mezinárodní chiropterologický časopis*, 2002, č. 6, s. 44. ISSN 1213-6123.
Citácie:
1. [9] UHRIN, Marcel et al. *Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko)*. In *Vespertilio*. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.
- ADEB06 CICÁK, Alojz - MIHÁL, Ivan - TSAKOV, H. - PETKOV, Petar. Actual status of the beech bark necrotic disease in the North-Western Bulgaria. In *Journal of Forest Science*, 2006, vol. 52, no. 5, p. 226-232. ISSN 1212-4834.
Citácie:
1. [3] BENCHEVA, S. *Wood-destroying fungi on Fagus sylvatica L. in the mountains Stara Planina, Vitosha and Lozenska planina*. In *Nauka za gorata = Forest science*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 75-88.
2. [3] JANÍK, Rastislav - SCHIEBER, Branislav. *Lysimetric water in a beech stand influenced by cutting intervention*. In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 51-56.
3. [3] JANÍK, Rastislav. *Soil percolating in submountain beech stands in the Western Carpathians Mts*. In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 65-70.
- ADEB07 ČEJKA, Tomáš - DVOŘÁK, Libor - HORSÁK, M. - ŠTEFFEK, Jozef. Checklist of the molluscs (Mollusca) of the Slovak Republic. In *Folia malacologica*, 2007, vol. 15, no. 2, p. 49-58. ISSN 1506-7629.
Citácie:
1. [4] BENOVA, A. *Ovplyvnilo Vodné dielo Liptovská Mara druhové zloženie malakofauny po 30-tich rokoch?* In *Naturae tutela*. ISSN 1336-7609, 2008, roč. 12, s. 167-176.
- ADEB08 DANKO, Štefan - PJENČÁK, Peter - MATIS, Štefan - KAŇUCH, Peter - CELUCH, Martin - KRIŠTÍN, Anton - UHRIN, Marcel. Netopiere lesných biotopov Slovenska. In *Vespertilio : mezinárodní chiropterologický časopis*, 2007, č. 11, s. 25-46. ISSN 1213-6123. VEGA 2/6007/03 ; 2/5152/25.
Citácie:
1. [9] URBAN, P., MEZEI, A. *Netopiere na Čabradi*. In *Vespertilio*. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 75-80.

- ADEB09 GAJDOŠOVÁ, Alena - OSTROLUCKÁ, Mária-Gabriela - LIBIAKOVÁ, Gabriela - ONDRUŠKOVÁ, Emília - ŠIMALA, Daniel. Microclonal propagation of *Vaccinium* sp. and *Rubus* sp. and detection of genetic variability in culture in vitro. In *Journal of Fruit and Ornamental Plant Research*, 2006, vol. 14, suppl. 1, p. 61-76. ISSN 1231-0948.
- Citácie:
- [1.2] *CLAPA, D., FIRA, A., RUSU, T. The use of Isubgol and Sequestrene 138 for the in vitro propagation of the highbush blueberry (Vaccinium corymbosum L.). In Journal of food, agriculture & environment. ISSN 1459-0255, 2008, vol. 6, no. 1, p. 145-147.*
 - [1.2] *GEORGIEVA, M., KONDAKOVA, V. Micropropagation of highbush blueberry (Vaccinium corymbosum). In Sustainable fruit growing : from plant to product : proceedings of international scientific conference, May 28-31, 2008, Jūrmala - Dobeles, Latvia. Dobeles : Latvia State Institute of Fruit-Growing, 2008, p. 134-140.*
 - [1.2] *RUŽIČ, Dj. V., VUJOVIĆ, T. I. The effects of cytokinin types and their concentration on vitro multiplication of sweet cherry cv. Lapins (Prunus aviumL.). In Horticultural science. ISSN 0862-867X, 2008, vol. 35, no. 1, p. 12-21.*
- ADEB10 JANÍK, Rastislav. Characteristics of air temperature in beech ecosystem. In *Silva Balcanica*, 2006, vol. 7, no. 1, p. 69-75. ISSN 1311-8706.
- Citácie:
- [3] *KELLEROVÁ, Daniela. Trends in proton load (H+) in beech (Fagus sylvatica L.) forest stands in Kremnické vrchy Mts (West Carpathians). In Nauka za gorata. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 2, p. 15-24.*
- ADEB11 JUHÁSOVÁ, Gabriela - IVANOVÁ, Helena - SPIŠÁK, Jozef. Occurrence and spread of the parasitic microscopic fungi on walnut (*Juglans regia* L.) on various localities of Slovakia. In *Trakya University Journal of Science*, 2005, vol. 6, no. 1, p. 19-27. ISSN 1302-647X.
- Citácie:
- [1.1] *OJEDA-CONTRERAS, A.J. - HERNANDEZ-MARTINEZ, J. - DOMINGUEZ, Z. - MERCADO-RUIZ, J.N. - TRONCOSO-ROJAS, R. - SANCHEZ-ESTRADA, A. - TIZNADO-HERNANDEZ, M.E. Utilization of caffeic acid phenethyl ester to control Alternaria alternata rot in tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) fruit. In JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY. ISSN 0931-1785, MAR 2008, vol. 156, no. 3, p. 164-173., WOS*
- ADEB12 JUHÁSOVÁ, Gabriela - IVANOVÁ, Helena - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Scab disease of firethorn at selected localities in Slovakia. In *Plant Protection Science*, 2004, vol. 40, no. 2, p. 42-48. ISSN 1212-2580.
- Citácie:
- [1.1] *OJEDA-CONTRERAS, A.J. - HERNANDEZ-MARTINEZ, J. - DOMINGUEZ, Z. - MERCADO-RUIZ, J.N. - TRONCOSO-ROJAS, R. - SANCHEZ-ESTRADA, A. - TIZNADO-HERNANDEZ, M.E. Utilization of caffeic acid phenethyl ester to control Alternaria alternata rot in tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) fruit. In JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY. ISSN 0931-1785, MAR 2008, vol. 156, no. 3, p. 164-173., WOS*
- ADEB13 JUHÁSOVÁ, Gabriela - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr and *Phytophthora* spp. in chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In *Forest Snow and Landscape Research*, 2001, vol. 76, no. 3, p. 373-377. ISSN 1424-5108.

- Citácie:
1. [9] JANKOVSKÝ, Libor - PALOVČÍKOVÁ, Dagmar - DVOŘÁK, Miloň. Alien diseases of woody plants in the Czech Republic. In *Forstschutz Aktuell. Proceedings of the Second Meeting of Forest Protection and Forest Phytosanitary Specialists*. ISSN 1815-5103, 2008, Nr. 44, p. 32-34.
- ADEB14 KAŇUCH, Peter - CELUCH, Martin. On the southern border of the nursing area of the noctule in Central Europe. In *Myotis : international journal of bat research*, 2004, vol. 41-42, p. 125-127. ISSN 0580-3896.
- Citácie:
1. [9] UHRIN, Marcel et al. Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko). In *Vespertilio*. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.
- ADEB15 KAŇUCH, Peter - TUČEK, Peter - TUČEK, Pavel - CELUCH, Martin. Drevobetónové búbky pre netopiere : domáca výroba a prvé poznatky o ich obsadzovaní. In *Vespertilio : mezinárodní chiropterologický časopis*, 2004, č. 8, s. 63-68. ISSN 1213-6123.
- Citácie:
1. [9] JAHELKOVÁ, Helena - NECKÁŘOVÁ, Jana. Letní výskyt a aktivita netopýrů v CHKO Český kras. In *Vespertilio*. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 15-25.
- ADEB16 KAŇUCH, Peter - CELUCH, Martin. Výskyt *Nyctalus noctula* v panelových budovách mesta Prešov v rokoch 1998–1999. In *Vespertilio : mezinárodní chiropterologický časopis*, 2000, č. 4, s. 146-148. ISBN 80-88850-20-7.
- Citácie:
1. [4] BAČKOR, P., SLOVIAK, M. Diverzita netopierov (Chiroptera) Zvolenskej kotliny - I. netopiere v ľudských sídlach. In *Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 144-154. ISBN 978-80-8083-674-0.*
2. [9] UHRIN, Marcel et al. Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko). In *Vespertilio*. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.
- ADEB17 KRIŠTÍN, Anton. K súčasnému stavu rozšírenia a ekológii strnádky cia, *Emberiza cia*, v Československu. In *Sylvia : ornitologický časopis*, 1991, roč. 28, s. 115-120. ISSN 0231-7796.
- Citácie:
1. [10] VÁCLAV, Radovan - PROKOP, Pavol. Selekcja hniezdneho habitatu strnádky ciavej (*Emberiza cia*) v Národnom parku Slovenský kras. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2007, roč. 19, s. 69-73.
- ADEB18 KRIŠTÍN, Anton. Brutbestand und brutbiologie des Schwarzstirnwürgers (*Lanius minor* L.) in der Mittelslowakei (Tschechoslowakei). In *Ornithologische Mitteilungen : Monatszeitschrift für Vogelbeobachtung*, 1991, jg. 43, s. 131-133. ISSN 0030-5723.
- Citácie:
1. [9] YOSEF, Reuven. True Shrikes Laniidae. In *Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.*
- ADEB19 KRIŠTÍN, Anton. Zur Kenntnis der Nahrung und Nahrungskonkurrenz des Kleibers (*Sitta europaea*) und Waldbaumlaufers (*Certhia familiaris*). In *Beiträge zur Vogelkunde*, 1990, jg. 36, hf. 5, s. 257-268. ISSN 0005-8211.

Citácie:

1. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007*. In *Acta rerum naturalium*. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.

ADEB20 KRIŠTÍN, Anton. Die Nestlingsnahrung des Kleibers (*Sitta europaea*) in Buchenwäldern. In *Acta ornithoecologica*, 1992, vol. 2, no. 4, p. 341-349. ISSN 0233-2914.

Citácie:

1. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007*. In *Acta rerum naturalium*. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.

ADEB21 KRIŠTÍN, Anton. Präferenz in der Nestlingsnahrung der Heckenbraunelle *Prunella modularis* in verschiedenen Waldvegetationsstufen. In *Die Vogelwelt : Beiträge zur Vogelkunde*, 1993, jg. 114, hf. 2, s. 72-82. ISSN 0042-7993.

Citácie:

1. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007*. In *Acta rerum naturalium*. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.

ADEB22 KRIŠTÍN, Anton - BAUMANN, Thomas. Zur Bedeutung von Weberknechten (*Opiliones*) in der Nestlingsnahrung. In *Arachnologische Mitteilungen*, 1996, hf. 11, p. 43-46. ISSN 1018-4171.

Citácie:

1. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007*. In *Acta rerum naturalium*. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.

ADEB23 KRIŠTÍN, Anton. Zum Wachstum und zur Ernährung der Wiedehopfnestlinge, *Upupa epops*. In *Der Falke : <das> Journal für Vogelbeobachter*, 1994, vol. 41, no. 8, p. 268-274. ISSN 0323-357X.

Citácie:

1. [9] GRÜLL, A., GROSS, J., STEINER, J. *Verbreitung, Bestand und Bruterfolg des Wiedehopfes, Upupa epops Linnaeus 1758 im Nationalpark Neusiedler See-Seewinkel*. In *Egretta*. ISSN 0013-2373, 2008, vol. 49, p. 6-18.

ADEB24 KRIŠTÍN, Anton. Trophische Beziehungen zwischen Singvögeln und Wirbellosen im Eichen-Buchenwald zur Brutzeit. In *Der Ornithologische Beobachter*, 1992, vol. 89, no. 3, p. 157-169. ISSN 0030-5707.

Citácie:

1. [1.1] BURES, S. - WEIDINGER, K. *Sources and timing of calcium intake during reproduction in flycatchers*. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, DEC 2003, vol. 137, no. 4, p. 634-641., WOS

2. [1.1] KORNAN, M. - ADAMIK, P. *Foraging guild structure within a primaeval mixed forest bird assemblage: a comparison of two concepts*. In *COMMUNITY ECOLOGY*. ISSN 1585-8553, 2007, vol. 8, no. 2, p. 133-149., WOS

3. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007*. In *Acta rerum naturalium*. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.

ADEB25 KRIŠTÍN, Anton. Der Schwarzstirnwürger *Lanius minor* in der Slowakei. In *Monticola : Zeitschrift für die Vogelwelt der Berge*, 1998, bd. 8, nr. 83, p. 85-88. ISSN 1018-6190.

Citácie:

1. [10] KOČÍ, Ján. *K populačným trendom a hniezdnej biológii strakoša sivého (Lanius excubitor) v širšom okolí Piešťan (Z Slovensko)*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 161-164.

2. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. *Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas*. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.

ADEB26 KULFAN, Ján - KULFAN, Miroslav - ZACH, Peter - TOPP, Werner. Ist der Kleine Fuchs, *Aglais urticae* (Nymphalidae), in Zukunft gefährdet?. In *Nota lepidopterologica*, 1997, vol. 20, no. 3/4, p. 330-334. ISSN 0342-7536.

Citácie:

1. [3] VRABEC, Vladimír. *Motýli (Lepidoptera) CHKO Kokořínsko – předběžné výsledky*. In *Bohemia centralis*. ISSN 0231-5807, 2006, č. 27, s. 365-398.

ADEB27 KULFAN, Miroslav - KULFAN, Ján. Changes of distribution of thermophilous butterflies in Slovakia. In *Journal of Research on the Lepidoptera*, 1992, vol. 29, no. 4, p. 254-266. ISSN 0022-4324.

Citácie:

1. [3] LLORENTE-BOUSQUETS, Jorge - GARCÍA ALDRETE, Alfonso Neri - GONZÁLEZ SORIANO, Enrique. *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México : Hacia una síntesis de su conocimiento*. México : UNAM, Instituto de Biología, 1996, p. 532. ISBN: 968-36-4857-6.

ADEB28 MIHÁL, Ivan - BUČINOVÁ, Katarína. Species diversity, abundance and dominance of macromycetes in beech forest stand. In *Journal of Forest Science*, 2005, vol. 51, no. 5, p. 187-194. ISSN 1212-4834.

Citácie:

1. [3] BENCHEVA, S. *Wood-destroying fungi on Fagus sylvatica L. in the mountains Stara Planina, Vitoshka and Lozenska planina*. In *Nauka za gorata = Forest science*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 75-88.

ADEB29 MIHÁL, T. - KAŇUCH, Peter. Habitat factors influencing bat assemblages hibernating in abandoned mines in the Štiavnické vrchy Mts. (Slovakia) - preliminary results. In *Nyctalus : Neue Folge*, 2006, bd. 11, hf. 4, s. 293-301. ISSN 0138-2276.

Citácie:

1. [9] UHRIN, Marcel et al. *Lesser Mouse-eared Bat (Myotis blythii) in Slovakia : distributional status with notes on its biology and ecology (Chiroptera: Vespertilionidae)*. In *Lynx, n. s.* ISSN 0024-7774, 2008, roč. 39, č. 1, s. 153-190.

ADEB30 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] PAČENOVSKÝ, S., SHURULINKOV, P. *Actual knowledge on distribution of the Pygmy Owl (Glaucidium passerinum) in Bulgaria and Slovakia with population density comparison*. In *Slovak Raptor Journal*. ISSN 1337-3463, 2008, vol. 2, p. 91-106.

2. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. *Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas*. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.

ADEB31 NAGEL, Karl-Otto - ŠTEFFEK, Jozef - VAVROVÁ, Ľubomíra. Distribution of Unionidae in Slovakia, with notes on their ecology and conservation. In *Lauterbornia : internationale Zeitschrift für Faunistik und Floristik der Binnengewässer Europas*, 2006, nr. 58, p. 83-96. ISSN 0935-333X.

Citácie:

1. [3] MIENIS, H. K. *Additional information concerning the conquest of Europe by the invasive chinese pond musel Sinanodonta woodiana*. 16. News from the Czech Republic, Germany, Poland, Romania, Serbia and Slovakia. In *Ellipsaria*. 2007, vol. 9, no. 3, p. 9-10.

2. [4] BENOVÁ, A. *Ovplyvnilo Vodné dielo Liptovská Mara druhové zloženie malakofauny po 30-tich rokoch?* In *Naturae tutela*. ISSN 1336-7609, 2008, roč. 12, s. 167-176.

ADEB32

OSTROLUCKÁ, Mária-Gabriela - LIBIAKOVÁ, Gabriela - ONDRUŠKOVÁ, Emília - GAJDOŠOVÁ, Alena. In vitro propagation of *Vaccinium* species. In *Acta Universitatis Latviensis. Biology*, 2004, vol. 676, p. 207-212. ISBN 9984-770-31-1. ISSN 1407-2157.

Citácie:

1. [1.2] GEORGIEVA, M., KONDAKOVA, V. *Micropropagation of highbush blueberry (Vaccinium corymbosum)*. In *Sustainable fruit growing : from plant to product : proceedings of international scientific conference, May 28-31, 2008, Jūrmala - Dobeles, Latvia*. Dobeles : Latvia State Institute of Fruit-Growing, 2008, p. 134-140.

2. [1.2] RUŽIĆ, Dj. V., VUJOVIĆ, T. I. *The effects of cytokinin types and their concentration on vitro multiplication of sweet cherry cv. Lapins (Prunus aviumL.)*. In *Horticultural science*. ISSN 0862-867X, 2008, vol. 35, no. 1, p. 12-21.

ADEB33

PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Determination of trace metal concentration in ashes from various biomass materials. In *Energy Education Science and Technology*, 2004, vol. 13, no. 2, p. 97-104. ISSN 1301-8361.

Citácie:

1. [1.1] DEMIRBAS, A. *Carbon dioxide emissions and carbonation sensors*. In *ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS*. ISSN 1556-7036, 2008, vol. 30, no. 1, p. 70-78., WOS

2. [1.1] DEMIRBAS, A. *Hazardous emissions from combustion of biomass*. In *ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS*. ISSN 1556-7036, 2008, vol. 30, no. 2, p. 170-178., WOS

3. [1.1] DEMIRBAS, A. *Heavy metal adsorption onto agro-based waste materials: A review*. In *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*. ISSN 0304-3894, SEP 15 2008, vol. 157, no. 2-3, p. 220-229., WOS

4. [1.1] DEMIRBAS, A. *Importance of biomass energy sources for Turkey*. In *ENERGY POLICY*. ISSN 0301-4215, FEB 2008, vol. 36, no. 2, p. 834-842., WOS

5. [1.1] SUD, D. - MAHAJAN, G. - KAUR, M.P. *Agricultural waste material as potential adsorbent for sequestering heavy metal ions from aqueous solutions - A review*. In *BIORESOURCE TECHNOLOGY*. ISSN 0960-8524, SEP 2008, vol. 99, no. 14, p. 6017-6027., WOS

ADEB34

PECHÁČEK, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Zur Ernährung und Nahrungsökologie des Dreizehenspechts (*Picoides tridactylus*) während der Nestlingsperiode. In *Der Ornithologische Beobachter*, 1996, vol. 93, p. 259-266. ISSN 0030-5707.

Citácie:

1. [1.1] FAYT, P. - MACHMER, M.M. - STEEGER, C. *Regulation of spruce bark beetles by woodpeckers - a literature review*. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, FEB 15 2005, vol. 206, no. 1-3, p. 1-14., WOS

2. [1.1] FAYT, P. *Insect prey population changes in habitats with declining vs. stable Three-toed woodpecker Picoides tridactylus populations.* In *ORNIS FENNICA*. ISSN 0030-5685, 2003, vol. 80, no. 4, p. 182-192., WOS
3. [1.1] FAYT, P. *Reproductive decisions of boreal three-toed woodpeckers (Picoides tridactylus) in a warming world: from local responses to global population dynamics.* In *ANNALES ZOOLOGICI FENNICI*. ISSN 0003-455X, APR 28 2006, vol. 43, no. 2, p. 118-130., WOS
4. [1.1] PAKKALA, T. - KOUKI, J. - TAINEN, J. *Top predator and interference competition modify the occurrence and breeding success of a specialist species in a structurally complex forest environment.* In *ANNALES ZOOLOGICI FENNICI*. ISSN 0003-455X, APR 28 2006, vol. 43, no. 2, p. 137-164., WOS
5. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007.* In *Acta rerum naturalium*. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.

ADEB35 SANIGA, Miroslav. Foraging habits of the Wallcreeper Tichodroma muraria. In *Die Vogelwelt : Beiträge zur Vogelkunde*, 2002, jg. 123, hf. 3, s. 161-164. ISSN 0042-7993.

Citácie:

1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes.* Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADEB36 SANIGA, Miroslav. Successful breeding of very close relatives in the Wallcreeper Tichodroma muraria. In *Die Vogelwelt : Beiträge zur Vogelkunde*, 2001, jg. 122, hf. 2, s. 101-103. ISSN 0042-7993.

Citácie:

1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes.* Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADEB37 SANIGA, Miroslav. Features of the Wallcreeper Tichodroma muraria breeding habitat in the West Carpathians. In *Monticola : Zeitschrift für die Vogelwelt der Berge*, 2004, bd. 9, nr. 95, p. 222-227. ISSN 1018-6190.

Citácie:

1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes.* Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADEB38 SANIGA, Miroslav. Conspicuous colouring and visual display in Wallcreeper. In *Dutch Birding*, 2003, vol. 25, no. 5, p. 319-322. ISSN 0167-2878.

Citácie:

1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes.* Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.

ADEB39 SANIGA, Miroslav. Characteristic types of flight and climbing and variability in coloration of the throat and breast of the Wallcreeper Tichodroma muraria. In *Monticola : Zeitschrift für die Vogelwelt der Berge*, 2000, bd. 8, nr. 88, p. 225-233. ISSN 1018-6190.

Citácie:

1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes.* Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.

- ADEB40 SANIGA, Miroslav. Recent knowledge of the breeding biology of Wallcreeper (*Tichodroma muraria*) in the Malá and Veľká Fatra Mts., Slovakia. In *Sylvia : ornitologický časopis*, 1995, roč. 31, č. 1, s. 26-37. ISSN 0231-7796.
Citácie:
1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.*
- ADEB41 SANIGA, Miroslav. Variability in coloration of Wallcreeper. In *Dutch Birding*, 1995, vol. 17, no. 4, p. 141-145. ISSN 0167-2878.
Citácie:
1. [3] HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.*
- ADEB42 SANIGA, Miroslav. Ecology of the capercaillie (*Tetrao urogallus*) and forest management in relation to its protection in the West Carpathians. In *Journal of Forest Science*, 2003, vol. 49, no. 5, p. 229-239. ISSN 1212-4834.
Citácie:
1. [3] BEVK, D., TRONTELJ, P. *Upadanje populacije in možni vzroki za ogroženost divjega petelina Tetrao urogallus v Škoffeloškem, Cerljanskem in Polhograjskem hribovju. In Acrocephalus. ISSN 0351-2851, 2008, vol. 29 (136), p. 13-22.*
- ADEB43 SCHIEBER, Branislav. Phenology of leafing and yellowing of leaves in selected forest trees in Slovakia. In *Nauka za gorata*, 2006, vol. 43, no. 4, p. 29-36. ISSN 0861-007X.
Citácie:
1. [9] JANÍK, Rastislav. *Soil percolating in submountain beech stands in the Western Carpathians Mts. In Nauka za gorata. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 65-70.*
- ADEB44 SCHIEBER, Branislav. Spring phenology of European beech (*Fagus sylvatica* L.) in submountain beech forest stand with various stocking between 1995-2004. In *Journal of Forest Science*, 2006, vol. 52, no. 5, p. 208-216. ISSN 1212-4834.
Citácie:
1. [2.2] JANÍK, Rastislav - PICHLER, Ján. *Amounts of throughfall and lysimetric water in a sub-mountain beech forest in the Kremnické vrchy Mts. (West Carpathian Mts., Slovakia). In Journal of forest science. ISSN 1212-4834, 2008, vol. 54, no. 5, p. 207-211.*
2. [2.2] MERKLOVÁ, L., BEDNÁŘOVÁ, E. *Results of a phenological study of the tree layer of a mixed stand in the region of the Dražanská vrchovina Upland. In Journal of forest science. ISSN 1212-4834, 2008, vol. 54, no. 7, p. 294-305.*
3. [2.2] ŠKVARENINOVÁ, Jana et al. *Phenology of pedunculate oak (Quercus robur L.) in the Zvolen basin, in dependence on bio-meteorological factors. In Folia ecologica. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 1, p. 40-47.*
4. [4] BARNA, Milan - DOBROVIČ, Ján. *Diverzita a abundancia semenáčikov prirodzenej obnovy v bukovom ekosystéme. In Ekologické štúdie VII : zborník vydaný pri príležitosti konania konferencie V. Ekologických dní. Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008. ISBN 978-80-968901-5-6, s. 20-27.*
- ADEB45 ŠTEFFEK, Jozef. Molluscs (Mollusca) of the Morava river basin in Slovakia : Present state of the mollusc fauna. In *Malakológiai tájékoztató*, 1997, vol. 16, p. 61-71. ISSN 0230-0648.

Citácie:

1. [4] STANOVÁ, Viera - VICENÍKOVÁ, Andrea. *Biodiverzita Abrodu - stav, zmeny a obnova = Biodiversity of Abrod - state, changes and restoration*. Bratislava : Daphne - Inštitút aplikovanej ekológie, 2003. 270 s. ISBN 80-89133-01-0.

ADEB46 VAVROVÁ, Ľubomíra - ŠTEFFEK, Jozef. Favourable conservation status of European important species of genus *Vertigo* spp. in Slovakia - categories and criteria. In *Linzer biologische Beiträge*, 2007, vol. 39, no. 1, p. 667-676. ISSN 0253-116X. VEGA 2/6007/06 ; 1/3283/06.

Citácie:

1. [4] BENOVA, A. *Ovplyvnilo Vodné dielo Liptovská Mara druhové zloženie malakofauny po 30-tich rokoch?* In *Naturae tutela*. ISSN 1336-7609, 2008, roč. 12, s. 167-176.

ADEB47 ZIMMERMANNNOVÁ-PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - ADAMSKA, I. - BŁASZKOWSKI, J. - BOLAY, Adrien - BRAUN, Uwe. Epidemic spread of *Erysiphe flexuosa* (North American powdery mildew of horse-chestnut) in Europe. In *Schlechtendalia*, 2002, hf. 8, p. 39-45. ISSN 1436-2317.

Citácie:

- [1.1] GLAWE, D.A. *The powdery mildews: A review of the world's most familiar (yet poorly known) plant pathogens*. In *ANNUAL REVIEW OF PHYTOPATHOLOGY*. ISSN 0066-4286, 2008, vol. 46, p. 27-51., WOS
- [3] DENCHEV, Cvetomir M. *New records of fungi, fungus-like organisms, and slime moulds from Europe and Asia : 1-6*. In *Mycologia Balcanica*. ISSN 1312-3300, 2008, vol. 5, no. 1-2, p. 93-96.
- [3] HAUPTMAN, Tine - JURC, Dušan. *Prvo poročilo o gabrovi pepelovki (*Erysiphe arcuata*) in novi podatki o treh invazivnih pepelovkah v Sloveniji*. In *Gozdarski vestnik*. ISSN 0017-2723, 2008, vol. 66, no. 10, p. 332-348.

ADFA Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch impaktovaných

ADFA01 DUBOVÁ, Margita - BUBLINEC, Eduard. Evaluation of sulphur and nitrate-nitrogen deposition to forest ecosystems. In *Ekológia (Bratislava)*, 2006, vol. 25, no. 4, p. 366-376. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

- [1.2] BARNA, Milan. *The effects of cutting regimes on natural regeneration in submountain beech forests: species diversity and abundance*. In *Journal of Forest Science*. ISSN 1212-4834, 2008, vol. 54, no. 12, p. 533-544.
- [4] BARNA, Milan - DOBROVIČ, Ján. *Diverzita a abundancia semenáčikov prirodzenej obnovy v bukovom ekosystéme*. In *Ekologické štúdie VII : zborník vydaný pri príležitosti konania konferencie V. Ekologických dní*. Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008. ISBN 978-80-968901-5-6, s. 20-27.

ADFA02 KELLEROVÁ, Daniela. Trends in atmospheric pollution, dependent on distance from pollution source. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 1, p. 94-101. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

- [1.2] JANÍK, R. *Characteristics of air temperature in a beech ecosystem*. In *Silva Balcanica*. ISSN 1311-8706, 2006, vol. 7, no. 1, p. 69-75.

2. [1.2] JANÍK, Rastislav - PICHLER, Ján. Amounts of throughfall and lysimetric water in a sub-mountain beech forest in the Kremnické vrchy Mts. (West Carpathian Mts., Slovakia). In *Journal of forest science*. ISSN 1212-4834, 2008, vol. 54, no. 5, p. 207-211.
3. [2.2] KUNCA, V. Atmospheric deposition and critical loads in a climax oak forest on the Štiavnické vrchy Mts. In *Folia oecologica*. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 1, p. 15-19.
4. [3] JANÍK, Rastislav - SCHIEBER, Branislav. Lysimetric water in a beech stand influenced by cutting intervention. In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 51-56.
5. [3] JANÍK, Rastislav. Soil percolating in submountain beech stands in the Western Carpathians Mts. In *Nauka za gorata*. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 1, p. 65-70.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela. Reproductive structures of *Cryphonectria parasitica*. In *Thaiszia : journal of botany*, 2002, vol. 12, no. 2, p. 161-165. ISSN 1210-0420.
Citácie:
1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- ADFB02 BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Effect of parasitic microscopic and wood-rooting fungi on the health condition of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) with emphasis on *Phytophthora* damage. In *Folia Oecologica*, 2003, vol. 30, no. 1, p. 129-138. ISBN 80-967238-2-0.
Citácie:
1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- ADFB03 BOLVANSKÝ, Milan - MENDEL, Ľubomír. Seasonal variation in quantitative traits of fruits in chestnut progenies of different origin. In *Folia Oecologica*, 2001, vol. 28, no. 1-2, p. 33-42. ISBN 80-967238-2-0. ISSN 1336-5266.
Citácie:
1. [4] TOKÁR, Ferdinand. Morphological variability of fruits in the European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) seed progenies in the *Castanetarium Horné Lefantovce*. In *Folia Oecologica*. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 1, p. 48-59.
- ADFB04 HRUBÍK, Pavel - JUHÁSOVÁ, Gabriela. Rozšírenie a škodlivá činnosť ploskáčika pagaštanového *Cameraria ohridella* (Deschka) Dimić na Slovensku. In *Acta horticultrae et regioteclurae : vedecký časopis pre záhradníctvo, krajinné inžinierstvo, architektúru a ekológiu*, 1998, vol. 1, p. 21-23. ISSN 1335-2563.
Citácie:
1. [3] HRUBÍK, Pavel - KOLLÁR, Ján - MŇAHONČÁKOVÁ, Erika. Vrednaja entomofauna introducirovannych drevesnych rastenij Slovakii = Pest entomofauna of introduced woody plants in Slovakia. In *Biologičeskoe raznoobrazie. Introdukcija rastenij = Biological diversity. Plant introduction : materialy četvjortoj meždunarodnoj naučnoj konferencii. Sankt-Peterburg : Botaničeskij sad Botaničeskogo instituta im. V.L. Komarova, 2007, s. 235-238.*

- ADFB05 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena - KOBZA, Marek. Results of phytopatological and mycological survey of park woody plants in Institute of Social Welfare in Klasov. In Acta fytotechnica et zootechnica : vedecký časopis pre fytotechniku a zootechniku. Proceedings of the XVI. Slovak and Czech Plant Protection Conference [online], 2004, roč. 7, mimoriadne č., p. 110-113. ISSN 1336-9245. Dostupné na internete:
<http://www.fem.uniag.sk/acta/sk/1/acta_fytotechnica_et_zootechnica/obsah/2004/mimoriadne_cislo/>.
- Citácie:
1. [9] MESZKA, Beata - BIELENIN, Anna. Gruzlek cynobrowy (*Nectria cinnabarina*) - groźny patogen porzeczki kolorowej. In *Progress in Plant Protection = Postępy w Ochronie Roślin*. ISSN 1427-4337, 2008, vol. 48, no. 1, p. 234-236.
- ADFB06 JUHÁSOVÁ, Gabriela. Zdravotný a kondičný stav drevín v parku Topoľčianky. In *Folia Oecologica*, 2002, roč. 29, č. 1-2, p. 207-217. ISSN 1336-5266.
- Citácie:
1. [4] PÚPAVOVÁ, Zlatica - GÁPEROVÁ, Svetlana. Vitalita drevín vo vybraných parkoch v Banskej Bystrici, vo Veľkom Krtíši a v Dolnej Strehovej. In *Daniš, D., Bahula, P. (ed.). Ekológia a environmentalistika 2007. Poniky : Janka Čizmárová - Partner, 2007. ISBN 978-80-89183-33-3, s. 175-183.*
- ADFB07 KELLEROVÁ, Daniela. The standard level and local changes in atmospheric load in a beech ecosystem. In *Folia Oecologica*, 2003, vol. 30, no. 2, p. 169-174. ISSN 1336-5266.
- Citácie:
1. [4] GREGUŠ, C. *Hospodárske spôsoby v dlhodobom rozvoji lesného hospodárstva na Slovensku. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, Národné lesnícke centrum, 2007. 137 s. ISBN 978-80-8093-023-3.*
- ADFB08 KRIŠTÍN, Anton. Ernährung der Nestlinge von *Phylloscopus sibilatrix* und *Ph. collybita* in den Eichen-Buchenwäldern der Zentralslowakei. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Zoologia*, 1991, vol. 35, s. 137-142. ISSN 0524-2363.
- Citácie:
1. [9] BEZDĚČKA, Pavel. *Současný stav výzkumu sekáčů (Opiliones) České republiky a Slovenské republiky s bibliografií prací z let 1869 až 2007. In Acta rerum naturalium. ISSN 1801-5972, 2008, č. 4, s. 53-68.*
- ADFB09 KRIŠTÍN, Anton. K výskytu a ekológii labute spevavej (*Cygnus cygnus*) na Slovensku. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 1995, roč. 8, s. 169-174. ISSN 1337-026X.
- Citácie:
1. [10] KERESTÚR, Dušan - MOJŽIŠ, Marián. *Vtáctvo močiara pri Béteri (Lučenec, stredné Slovensko) v rokoch 1991–2008. In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 155-160.*
- ADFB10 KRIŠTÍN, Anton. Vtáčie spoločenstvá územia plánovanej výstavby vodného diela Slatinka (stredné Slovensko). In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2006, roč. 18, s. 43-49. ISSN 1337-026X.
- Citácie:
1. [10] KÜRTHY, Alexander. *K výskytu d'atľa bielochrbtého (*Dendrocopos leucotos*) na Borskej nížine (Z Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 149-151.*

- ADFB11 KRIŠTÍN, Anton. Vtáctvo vodnej nádrže Dobrá Niva : príklad prvého štádia sukcesie. In Tichodroma : ornitologický časopis, 1999, roč. 12, s. 104-115. ISSN 1337-026X.
Citácie:
1. [10] *SLOBODNÍK, Vladimír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - SLOBODNÍK, Roman*. Vtáctvo Košských mokradí vzniknutých banskou činnosťou v Hornonitrianskej kotline (stredné Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 127-134.
- ADFB12 KRIŠTÍN, Anton - LENGYEL, Jozef - SÁROSSY, Martin. Posúva sa hranica hniezdenia strakoša sivého (*Lanius excubitor*) na Slovensku na juh?. In Tichodroma : ornitologický časopis, 2001, roč. 14, s. 67-70. ISSN 1337-026X.
Citácie:
1. [10] *KOČÍ, Ján*. K populačným trendom a hniezdnej biológii strakoša sivého (*Lanius excubitor*) v širšom okolí Piešťan (Z Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 161-164.
2. [9] *CEPÁK, Jaroslav et al.* Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.
- ADFB13 KRIŠTÍN, Anton. Vtáctvo vybraných agroceenóz a vodných nádrží Nitrianskej pahorkatiny (JZ Slovensko): oblasť plánovaná pre výstavbu veterných elektrární. In Tichodroma : ornitologický časopis, 2008, roč. 20, s. 103-111. (2008 - Zoological Record). ISBN 978-80-969429-3-0. ISSN 1337-026X. VEGA 2/6007/06.
Citácie:
1. [10] *KALIVODOVÁ, Eva*. Porovnanie ornitocenózy Bábskeho dubovo-hrabového lesa (Z Slovensko) po 40 rokoch. In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 97-101.
2. [10] *KOČÍ, Ján*. K populačným trendom a hniezdnej biológii strakoša sivého (*Lanius excubitor*) v širšom okolí Piešťan (Z Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 161-164.
- ADFB14 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Guignardia aesculi (Peck) Steward - fungal pathogen on Aesculus leaves in Slovakia. In Acta fytotechnica et zootechnica : vedecký časopis pre fytotechniku a zootechniku. Proceedings of the XVI. Slovak and Czech Plant Protection Conference, 2004, roč. 7, mimoriadne č., s. 234-236. ISSN 1336-9245. Dostupné na internete:
<http://www.fem.uniag.sk/acta/sk/1/acta_fytotechnica_et_zootechnica/obsah/2004/mimoriadne_cislo/>.
Citácie:
1. [1.1] *JOHNE, A.B. - WEISSBECKER, B. - SCHUTZ, S.* Approaching risk assessment of complex disease development in horse chestnut trees: a chemical ecologist's perspective. In JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY. ISSN 0931-2048, JUN 2008, vol. 132, no. 5, p. 349-359., WOS
- ADFB15 SANIGA, Miroslav. Niektoré poznatky o murárikovi červenokrídlom (Tichodroma muraria L.) v Malej a Veľkej Fatre. In Tichodroma : ornitologický časopis, 1993, roč. 5, s. 143-153. ISSN 1337-026X.
Citácie:
1. [3] *HOYO, Josep del - ELLIOT, Andrew - CHRISTIE, David (eds.)*. Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes. Barcelona : Lynx Edicions, 2008. 800 p. ISBN 978-84-96553-45-3.

- ADFB16 ŠTEFFEK, Jozef - GREGO, Jozef. The current status of the genus cf. *Hauffenia* (Mollusca: Gastropoda: Hydrobiidae) distribution research in Slovakia. In Slovenský kras, 2008, roč. 46, č. 2, s. 387-392. ISSN 0560-3137. VEGA 1/3283/06 ; 2/6007/06.
Citácie:
1. [4] *FULÍN, Miroslav. Inventarizačný prieskum výskytu druhu Sadleriana pannonica (Frauenfeld, 1865) na vybraných lokalitách v Národnom parku Slovenský kras. In Midriak, Rudolf - Zaušková, Ľubica (eds.). Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska ... konanej v Rožňave 20.-21. novembra 2007. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. ISBN 978-80-228-1957-2, s. 127-132.*
- ADFB17 ŠTEFFEK, Jozef. Porovnanie malakocenóz vybraných stanovišť v Alpách a Západných Karpatoch na príklade vápencových brál. In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen, 2004, vol. 12, p. 51-57. ISSN 1336-300X.
Citácie:
1. [3] *FARKAS, Roland. A Chondrina tatríca Ložek, 1948 (Mollusca: Gastropoda) előfordulása az Aggteleki-karszton. In Nagyné Varga, Éva - Szatmári, Imre (eds.). A Békés Megyei Múzeumok Közleményei, 32. Békéscsaba : Békés Megyei Múzeumok Igazgatósága, 2008, p. 45-56.*
- ADFB18 TOKÁR, Ferdinand - JUHÁSOVÁ, Gabriela - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - PAVLÍKOVÁ, A. Production and resistance potential of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the Castanetarium Horné Lefantovce. In Folia Oecologica, 2004, vol. 31, no. 1, p. 40-52. ISSN 1336-5266.
Citácie:
1. [4] *KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- ADFB19 TRNKA, Alfréd - KRIŠTÍN, Anton - DANKO, Štefan - HARVANČÍK, Stanislav - KOCIAN, Ľ. - KARASKA, Dušan - MURÍN, B. Zoznam vtákov Slovenska. In Tichodroma : ornitologický časopis, 1995, roč. 8, s. 7-21. ISSN 1337-026X.
Citácie:
1. [10] *Významné vtáčie územia. Vranov nad Topľou : SOVS, 1996. 54 s.*
2. [10] *ŠÍBL, Jaromír et al. Ochrana fauny v Slovenskej republike : učebné texty pre dištančné štúdium. Bratislava, Nitra : PriF UK v Bratislave, SPU v Nitre, 2000. 204 s.*
3. [9] *European news. In British Birds. ISSN 0007-0335, 1997, vol. 90, no. 6, p. 238-250.*
4. [9] *HUDEČEK, J., HANÁK, F. Časopis Slezského muzea v Opavě. Série A, Vědy přírodní. ISSN 0323-0627, 2000, roč. 49, s. 275-279.*
5. [9] *HUDEČEK, J., JAKUBEC, M., HANÁK, F. Sborník Přírodovědního klubu v Uherském Hradišti. Roč. 5. Uherské Hradiště : Přírodovědní klub, 2000, s. 296-303.*
6. [9] *MITCHELL, Dominic - YOUNG, Steve. Photographic handbook of the rare birds of Britain and Europe. 1st ed. London : New Holland, 1997. 176 p. ISBN 1-85368-913-0.*
7. [9] *MITCHELL, Dominic - YOUNG, Steve. Photographic handbook of the rare birds of Britain and Europe. Revised and updated. London : New Holland, 1999. 191 p. ISBN 978-1-85974-053-8.*

- ADFB20 ZIMMERMANNNOVÁ-PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Occurrence of horsechestnut leaf blotch and cultural characteristics of its causal agent - fungus *Phyllosticta sphaeropsoides*, an anamorph of *Guignardia aesculi*. In *Folia Oecologica*, 2002, vol. 30, no. 2, p. 245-250. ISSN 1336-5266.

Citácie:

1. [2.1] *BERNADOVICOVA, S. - IVANOVA, H. Leaf spot disease on Tilia cordata caused by the fungus Cercospora microsora. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, FEB 2008, vol. 63, no. 1, p. 44-49., WOS*
2. [4] *IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Growth variability of Apiognomonina errabunda (Rob. & Desm.) Höhn. isolated from Tilia cordata Mill. In Acta fytotechnica et zootechnica. ISSN 1335-258X, 2008, roč. 11, č. 3, s. 64-69.*

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

- AEC01 JANÍKOVÁ, Eva - KULFAN, Ján. Decline of *Parnassius apollo* in northern part of the Western Carpathians (Lepidoptera, Papilionidae). In *Visnik agrarnoi nauki Pivdenneho regionu. 8. - Odessa : Ukrainskaja akademija agrarnych nauk, 2007, s. 185-189. ISBN 978-966-96865-0-3.*

Citácie:

1. [4] *PANIGAJ, L., KULFAN, M. Zmizne jason červenoooký (Parnassius apollo L.) z Tatier? In Midriak, R., Zaušková, L. (eds.). Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20.-21.11.2007 v Rožňave. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. ISBN 978-80-228-1957-2, s. 221-225.*

- AEC02 KRIŠTÍN, Anton - MOSIMANN, P. Rock Bunting. In *The EBCC Atlas of European Breeding Birds : their distribution and abundance*. Editor Ward J. M. Hagemeijer, Michael J. Blair. - London : T & A D Poyser, 1997, p. 749. ISBN 9780856610912.

Citácie:

1. [9] *SACKL, P., SACKL T. P. Some notes on the winter diet and feeding behaviour of the Rock Bunting *Emberiza cia* in southern montenegro. In *Acrocephalus. ISSN 0351-2851, 2008, vol. 29, no. 137, p. 108-109.**

- AEC03 ŠTEFFEK, Jozef - VAVROVÁ, Ľubomíra. Current ecosoziological status of molluscs (Mollusca) of Slovakia in accordance with categories and criterion of IUCN - version 3.1. (2001). In *Ekološko-funkcionalni ta faunistyčni aspekty doslidženňa moľuskiv, jich roľ u bioindykaciji stanu navkolyšného seredovyšča : zbirnyk naukovych prac. - Žytomyr : Vyd-vo ŽDU im. I. Franka, 2006, s. 266-276. ISBN 966-8456-77-4.*

Citácie:

1. [4] *BENOVÁ, A. Ovplynulo Vodné dielo Liptovská Mara druhové zloženie malakofauny po 30-tich rokoch? In Naturae tutela. ISSN 1336-7609, 2008, roč. 12, s. 167-176.*

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

- AED01 BENČAŤ, František - BOLVANSKÝ, Milan. Influence of climatic factors on the fruit weight of Spanish chestnut. In *Folia dendrologica. 11. Zost. František Benčať. - Bratislava : Veda SAV, 1984, s. 213-231.*

Citácie:

1. [4] *TOKÁR, Ferdinand. Morphological variability of fruits in the European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) seed progenies in the Castanetarium Horné Lefantovce. In *Folia Oecologica. ISSN 1336-5266, 2008, vol. 35, no. 1, p. 48-59.**

- AED02 DANKO, Štefan - KARASKA, Dušan - KRIŠTÍN, Anton. Sova dlhochvostá *Strix uralensis*. In Rozšírenie vtákov na Slovensku. Zost. Štefan Danko, Alžbeta Darolová, Anton Krištín. - Bratislava : Veda, 2002, s. 371-373. ISBN 80-224-0714-3.
Citácie:
1. [10] KORNAN, Martin. Prvé dokázané hniezdenie sovy dlhochvostej (*Strix uralensis*) v Krivánskej Fatre (S Slovensko). In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 140-142.
- AED03 JUHÁSOVÁ, Gabriela - SERBINOVÁ, K. Metódy hodnotenia zdravotného stavu drevín v mestskom prostredí. In Pestovanie a ochrana rastlín v mestskom prostredí, ošetrovanie chránených a pamätných stromov. Editor Gabriela Juhášová. - Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 1997, s. 42-68.
Citácie:
1. [4] HALAJOVÁ, D., HILLOVÁ, D., BIHÚŇOVÁ, M. Hodnotenie vzhľadu hrobu na súčasnom pohrebisku. In *Acta horticulturnae et regioteclurae*. ISSN 1335-2563, 2008, roč. 11, mimoriadne č., s. 16-20.
2. [4] KRÁSNY, P., HRUBÍK, P., WERNEROVÁ, E. Sadovnícke zhodnotenie a návrh na obnovu mestského parku v Piešťanoch. In *Acta horticulturnae et regioteclurae*. ISSN 1335-2563, 2008, roč. 11, mimoriadne č., s. 60-63.
3. [4] PÚPAVOVÁ, Zlatica - GÁPEROVÁ, Svetlana. Vitalita drevín vo vybraných parkoch v Banskej Bystrici, vo Veľkom Krtiši a v Dolnej Strehovej. In Daniš, D., Bahula, P. (ed.). *Ekológia a environmentalistika 2007*. Poniky : Janka Čižmárová - Partner, 2007. ISBN 978-80-89183-33-3, s. 175-183.
4. [4] SUPUKA, J., FERIANCOVÁ, L. Vegetačné štruktúry v sídlach : parky a záhrady. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008, s. 101-121. ISBN 978-80-552-0067-5.
- AED04 JUHÁSOVÁ, Gabriela. Charakteristika zdravotného stavu gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) v niektorých lokalitách Slovenska. In *Acta dendrobiologica : zborník prác "Arboréta Mlyňany" Ústavu dendrobiológie SAV*. 1-2/1978-1979. - Bratislava : Veda SAV, 1979, s. 251-291.
Citácie:
1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia*. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.
- AED05 KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Netopiere (Chiroptera) južnej časti Krupinskej planiny. In *Ochrana prírody*. 22. Zost. Daniel Ňachaj. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, Centrum ochrany prírody a krajiny, 2003, s. 97-100. ISBN 80-89035-22-1.
Citácie:
1. [9] URBAN, P., MEZEI, A. Netopiere na Čabradi. In *Vespertilio*. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 75-80.
- AED06 KRIŠTÍN, Anton - KUŠÍK, Peter - KERESTÚR, Dušan - VEĽKÝ, Marek. Vtáky kontaktnej zóny Poiplia a južnej časti Krupinskej planiny. In *Ochrana prírody*. 22. Zost. Daniel Ňachaj. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, Centrum ochrany prírody a krajiny, 2003, s. 109-116. ISBN 80-89035-22-1.
Citácie:
1. [4] HRONČEK Pavel. Antropogénne vplyvy na vznik a vývoj krajiny maloplošných chránených území (na príklade Ipel'skej kotliny). Banská Bystrica : Ústav vedy a výskumu UMB, 2008. 136 s. ISBN 978-80-8083-571-2.

2. [10] KERESTÚR, Dušan - MOJŽIŠ, Marián. *Vtáctvo močiara pri Béteri (Lučenec, stredné Slovensko) v rokoch 1991–2008. In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 155-160.*
- AED07 KRIŠTÍN, Anton - ZACH, Peter. Vtáčie spoločenstvá Javoria, Lešte a Zvolena. In XXIX. Tábor ochrancov prírody : Kráľová pri Zvolene, 17.-24. júla 1993. Zost. Margita Jančová, Dagmar Sláviková. - Zvolen : VYPRA, 1994, s. 148-159. ISBN 80-967207-5-9.
- Citácie:
1. [10] DANKO, Štefan - RINÍK, Martin. *Avifauna mestskej aglomerácie Michaloviec. In Natura Carpatica : zborník Východoslovenského múzea v Košiciach. 49. Prírodné vedy. Košice : Východoslovenské múzeum. 2008, s. 157-182. ISBN 978-80-89093-19-9.*
- AED08 KRIŠTÍN, Anton. Vtáčie spoločenstvá charakteristických biotopov Poľany. In Stredné Slovensko : zborník Stredoslovenského múzea v Banskej Bystrici. 10. Prírodné vedy. Editor Peter Bitušik. - Martin : Osveta, 1991, s. 165-182. ISBN 80-217-0275-3.
- Citácie:
1. [10] ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana. *Vtáky štálového osídlenia v okolí Novej Bane (stredné Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 113-118.*
- AED09 KRIŠTÍN, Anton. K výskytu suchozemských stavovcov v Nitre a blízkom okolí. In Rosalia : spravodaj ochrany prírody okresu Nitra a Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. 3. - Nitra : Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, s. 257-271.
- Citácie:
1. [10] BALÁŽ, Ivan - AMBROS, Michal. *Biológia, ekológia a rozšírenie druhov rodu Sorex na Slovensku. Prírodovedec č. 194. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2005. 80 s. ISBN 80-8050-906-9.*
2. [10] ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana. *Vtáky štálového osídlenia v okolí Novej Bane (stredné Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 113-118.*
- AED10 KRIŠTÍN, Anton - HARVANČÍK, Stanislav. K štruktúre a ekológii vtáctva na Vtáčniku. In Rosalia : spravodaj ochrany prírody okresu Nitra a Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. 8. - Nitra : Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, s. 223-232.
- Citácie:
1. [10] ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana. *Vtáky štálového osídlenia v okolí Novej Bane (stredné Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 113-118.*
- AED11 KRIŠTÍN, Anton. Rovnokrídlovce (Orthoptera) a modlivky (Mantodea) vybraných lokalít Tríbeča a Vtáčnika. In Rosalia : spravodaj ochrany prírody okresu Nitra a Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. 11. Zost. Michal Ambros. - Nitra : Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, s. 147-152. ISBN 80-900489-1-9.
- Citácie:
1. [10] JEDLIČKA, Ladislav - RYBANSKÁ, Iveta. *Muškovité Tríbeča a príľahlých častí pahorkatín. In Entomofauna carpathica. ISSN 1335-1214, 2008, roč. 20, č. 1-2, s. 9-15.*
- AED12 KRIŠTÍN, Anton - SLOBODNÍK, V. Dudok obyčajný / Dudok chochlatý (*Upupa epops*). In Rozšírenie vtákov na Slovensku. Zost. Štefan Danko, Alžbeta Darolová, Anton Krištín. - Bratislava : Veda, 2002, s. 392-393. ISBN 80-224-0714-3.

Citácie:

1. [10] REPEL, Matej - KROPIL, Rudolf. *Vtáky v zmenených podmienkach prostredia postihnutého vetrovou kalamitou (Vysoké Tatry) : vybrané pozorovania. In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 143-149.*

AED13 KRIŠTÍN, Anton - HROMADA, Martin. Strakoš veľký / Strakoš sivý (*Lanius excubitor*). In Rozšírenie vtákov na Slovensku. Zost. Štefan Danko, Alžbeta Darolová, Anton Krištín. - Bratislava : Veda, 2002, s. 567-569. ISBN 80-224-0714-3.

Citácie:

1. [10] KOČÍ, Ján. *K populačným trendom a hniezdnej biológii strakoša sivého (Lanius excubitor) v širšom okolí Piešťan (Z Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 161-164.*

AED14 KRIŠTÍN, Anton. Sýkorka veľká / Sýkorka bieloľica (*Parus major*). In Rozšírenie vtákov na Slovensku. Zost. Štefan Danko, Alžbeta Darolová, Anton Krištín. - Bratislava : Veda, 2002, s. 549-551. ISBN 80-224-0714-3.

Citácie:

1. [10] VEĽKÝ, Marek - KAŇUCH, Peter. *Vplyv rôzneho prostredia na hniezdnu úspešnosť sýkorky veľkej (Parus major). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 21-26.*

AED15 KRIŠTÍN, Anton. Poiplie. In Významné vtáacie územia na Slovensku : územia významné z pohľadu Európskej únie. Editor Rastislav Rybanič, Tatiana Šutiaková, Štefan Benko. - Bratislava : Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku, 2004, s. 134-135. ISBN 80-969078-0-8.

Citácie:

1. [10] KERESTÚR, Dušan - MOJŽIŠ, Marian. *Vtáctvo močiara pri Béteri (Lučenec, stredné Slovensko) v rokoch 1991–2008. In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 155-160.*

AED16 KRIŠTÍN, Anton. Červený (ekozozologický) zoznam rovnokrídlavcov (Orthoptera) Slovenska. In Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Suppl. 20. Ochrana prírody. Ed. D. Baláž, K. Marhold, J. Urban. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2001, s. 103-104. ISBN 80-89035-05-1.

Citácie:

1. [10] STRAKA, V. *Rovnokrídlavce (Orthoptera) mokradi Turca. In Zborník Slovenského národného múzea : Kmetianum XI. Martin : Slovenské národné múzeum, 2008, s. 137-142. ISBN 978-808060-234-5.*

AED17 KRIŠTÍN, Anton - KOCIAN, L. - RÁC, P. Červený (ekozozologický) zoznam vtákov (Aves) Slovenska. In Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Suppl. 20. Ochrana prírody. Ed. D. Baláž, K. Marhold, J. Urban. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2001, s. 150-153. ISBN 80-89035-05-1.

Citácie:

1. [4] LIPOVÁ, Natália. *Topická charakteristika hniezdisk bociana čierneho v oblasti Záhoria = Habitat characteristics of breeding ranges of Black Stork in Záhorie region. In 8. vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov : zborník príspevkov, 18.-19.4.2007. Nitra : FPV UKF v Nitre, 2007, s. 348-354. ISBN 978-80-8094-106-2.*

2. [10] SLOBODNÍK, Vladimír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - SLOBODNÍK, Roman. *Vtáctvo Košských mokradi vzniknutých banskou činnosťou v Hornonitrianskej kotline (stredné Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 127-134.*

3. [10] ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana. *Vtáky štálového osídlenia v okolí Novej Bane (stredné Slovensko)*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 113-118.
- AED18 KRIŠTÍN, Anton. Vtáčie spoločenstvá národných prírodných rezervácií Mláčik a Boky (Kremnické vrchy). In *Ochrana prírody*. 17. Zost. Daniel Baláž. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, Centrum ochrany prírody a krajiny, 1999, s. 175-182. ISBN 80-88850-28-2.
Citácie:
1. [10] KALIVODOVÁ, Eva. *Porovnanie ornitocenózy Bábskeho dubovo-hrabového lesa (Z Slovensko) po 40 rokoch*. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 97-101.
- AED19 KUKLA, Ján. Teoretické a praktické problémy lesníckej geobiocenológie. In *Štúdie o Tatranskom národnom parku*. 7 (40). Vedec. red. Milan Koreň. - Poprad : Marmota Press, 2004, s. 355-366. ISBN 80-968878-5-8.
Citácie:
1. [4] ŠEBEŇ, V., BOŠELA, M. *Nové trendy využitia lesníckej typológie v rámci výberových metód pri zisťovaní stavu lesa*. In *Lesnícky časopis = Forestry journal*. ISSN 0323-1046, 2008, roč. 54, č. 1, s. 1-16.
- AED20 KULFAN, Ján - ZACH, Peter. Spoločenstvá motýľov na smreku obyčajnom (*Picea abies*) pozdĺž vertikálneho gradientu v Skalnatej doline. In *Štúdie o Tatranskom národnom parku*. 7 (40). Vedec. red. Milan Koreň. - Poprad : Marmota Press, 2004, s. 311-319. ISBN 80-968878-5-8.
Citácie:
1. [1.1] PANIGAJ, L. - PANIGAJ, M. *Changes in lepidopteran assemblages in Temnosmrecinska dolina valley (the High Tatra Mts, Slovakia) over the last 55 years*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, AUG 2008, vol. 63, no. 4, p. 582-587., WOS
- AED21 KULFAN, Ján. Heliofilné motýle (Lepidoptera) antropogénne rozlične narušených biotopov Malých Karpát. In *Ochrana prírody*. 11. Zost. Jozef Benko, Marcel Lalkovič. - Bratislava : Príroda, 1991, s. 78-101. ISBN 80-07-00396-7.
Citácie:
1. [4] KALIVODOVÁ, Eva et al. *Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska*. Bratislava : Veda, 2008. 255 s. ISBN 978-80-224-0968-1.
- AED22 KULFAN, Miroslav - KULFAN, Ján. Červený (ekozozologický) zoznam motýľov (Lepidoptera) Slovenska. In *Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska*. Suppl. 20. *Ochrana prírody*. Ed. D. Baláž, K. Marhold, J. Urban. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2001, s. 134-137. ISBN 80-89035-05-1.
Citácie:
1. [4] FRANC, V. *Chrobáky (Coleoptera) a motýle (Lepidoptera) európskeho významu v severnej časti Zvolenskej kotliny*. In Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). *Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny*. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 94-108. ISBN 978-80-8083-674-0.
2. [4] JANÍKOVÁ, E., BUKVOVÁ, D. *Denné motýle Iliášskej a Peťovskej doliny pri Banskej Bystrici*. In Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). *Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny*. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 109-119. ISBN 978-80-8083-674-0.
3. [4] KALIVODOVÁ, Eva et al. *Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska*. Bratislava : Veda, 2008. 255 s. ISBN 978-80-224-0968-1.

- AED23 MIHAL, Ivan. K poznaniu mykoflóry jedľovo-bukových lesov južnej časti Kremnických vrchov. In Ochrana prírody. 21. Zost. Daniel Ňachaj. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Centrum ochrany prírody a krajiny, 2002, s. 197-205. ISBN 80-89035-18-3.
Citácie:
1. [4] ČADEK, Peter - GÁPER, Ján. Diversity of macrofungi in the Plavno and Badinsky prales : national nature reserves. In Matthias Belivs University Proceedings. Ed. Roman Alberty. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, 2008. ISBN 978-80-8083-706-8, vol. 4, no. 1, p. 27-37.
- AED24 ŠTEFFEK, Jozef - GAVLAS, Vladimír. Fauna biosférických rezervácií Slovenska : geograficko-ekologická charakteristika. In Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov. Editor Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s. 227-237. ISBN 978-80-228-1957-2. VEGA 2/6007/06 ; 1/3283/06.
Citácie:
1. [4] PANIGAJ, Lubomír - KULFAN, Miroslav. Zmizne jasoň červenooký (*Parnassius apollo* L.) z Tatier? In Midriak, Rudolf - Zaušková, Ľubica (eds.). Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska ... konanej v Rožňave 20.-21. novembra 2007. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. ISBN 978-80-228-1957-2, s. 221-225.
- AED25 ŠTEFFEK, Jozef - MÚDRY, Peter - RUŽIČKOVÁ, Helena. Bioticko-antropický komplex krajiny. In BEDRNA, Zoltán et al. Analýza a čiastkové syntézy zložiek krajiny štruktúry. - Bratislava : STK, 1992, s. 46-59.
Citácie:
1. [4] GALLAYOVÁ, Z. Krajinnokoekologická analýza a využitie trvalých trávnych porastov v CHKO-BR Poľana. Zvolen: Technická Univerzita vo Zvolene, 2008, 103 s.
- AED26 URBAN, P. - HRÚZ, Vladimír - KRIŠTÍN, Anton. Stavovce biosférickej rezervácie Poľana : Červený (ekosozologický) zoznam. In Ochrana prírody. 16. Zost. Daniel Baláž. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, Centrum ochrany prírody a krajiny, 1998, s. 233-242. ISBN 80-88850-18-5.
Citácie:
1. [10] BALÁŽ, Ivan - AMBROS, Michal. Rozšírenie, habitus populácie a rozmnožovanie druhov *Crocidura Herm.* a *Neomys Kaup* (Mammalia: *Eulipotyphla*) na Slovensku. Prírodovedec č. 277. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2007. 99 s. ISBN 978-80-8094-221-2.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Diversity of *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr vegetative compatibility (vc) types in Slovakia. In Proceedings of the third international chestnut congress : October 20-23, 2005, Chaves, Portugal. Editor C. G. Abreu, E. Rosa, A. A. Monteiro. - Leuven : ISHS, 2005, p. 635-640. ISBN 978-90-66051-00-3. ISSN 0567-7572.
Citácie:
1. [1.1] KRSTIN, L. - NOVAK-AGBABA, S. - RIGLING, D. - KRAJACIC, M. - CURKOVIC PERICA, M. Chestnut blight fungus in Croatia: diversity of vegetative compatibility types, mating types and genetic variability of associated *Cryphonectria hypovirus 1*. In PLANT PATHOLOGY. ISSN 0032-0862, DEC 2008, vol. 57, no. 6, p. 1086-1096., WOS

2. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFC02 KRIŠTÍN, Anton. Breeding range trends of four shrike species in Slovakia. In *Shrikes of the world - II : conservation implementation : proceedings of the Second International Shrike Symposium 17-23 March 1996, International Birdwatching Center in Eilat, Israel. Editor Reuven Yosef, Fred E. Lohrer. - Eilat : International Birdwatching Center in Eilat, 1998, p. 18-21.*

Citácie:

1. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. *Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.*

AFC03 KRIŠTÍN, Anton - MIHÓK, J. - DANKO, Štefan - KARASKA, Dušan - PAČENOVSKÝ, S. - SANIGA, Miroslav - BOĐOVÁ, M. - BALÁZS, C. - ŠOTNÁR, Karol - KORŇAN, J. - OLEKŠÁK, M. Distribution, abundance and conservation of the Ural Owl *Strix uralensis* in Slovakia. In *European Ural Owl workshop : Bavarian Forest National park. Tagungsbericht - Heft 8. Editor J. Müller, W. Scherzinger, Ch. Moning. - Grafenau : Nationalpark Bayerischer Wald, 2007, p. 8-15.*

Citácie:

1. [10] KORŇAN, Martin. Prvé dokázané hniezdenie sovy dlhochvostej (*Strix uralensis*) v Krivánskej Fatre (S Slovensko). In *Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 140-142.*

2. [9] MEBS, Theodor - SCHERZINGER, Wolfgang. *Die Eulen Europas : Biologie, Kennzeichen, Bestände. Stuttgart : Kosmos Verlag, 2008, p. 209. ISBN 978-3-440-11642-5.*

AFDA Publikované príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

AFDA01 JUHÁSOVÁ, Gabriela - TKÁČOVÁ, Silvia - KOBZA, Marek - NITRYIOVÁ, M. Výsledky hodnotenia zdravotného a kondičného stavu drevín v mestskom cintoríne v Nitre a návrh opatrení. In *Cintoríny : zborník z medzinárodného sympózia 17.-18.10.2003, Nitra. - Nitra : SPU v Nitre, 2003, s. 75-82.*

Citácie:

1. [4] SUPUKA, J., FERIANCOVÁ, E. *Vegetačné štruktúry v sídlach : parky a záhrady. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008, s. 21-23. ISBN 978-80-552-0067-5.*

AFDA02 JUHÁSOVÁ, Gabriela - BERTHELAY, S. Zdravotný stav *Castanea sativa* Mill., výskyt huby *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr. a možnosti biologickej ochrany na Slovensku. In *International symposium at the occasion of the 100-th anniversary of the Arborétum Mlyňany fundation 1892-1992. Zost. Pavel Hrubík. - Bratislava : Veda, 1992, s. 220-229. ISBN 80-224-0398-9.*

Citácie:

1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFDA03 JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - LEONTOVYČ, Roman. Nové ohrozenie dubov karanténnou hubou *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr. na Slovensku. In Ochrana lesa 2002 : zborník z medzinárodnej konferencie usporiadanej pri príležitosti 195. výročia lesníckeho vysokoškolského štúdia na Slovensku a 50. výročia pôsobenia Technickej univerzity vo Zvolene. Editor P. Hlaváč. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2003, s. 103-106. ISBN 80-228-1297-8.

Citácie:

1. [4] *KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFDA04 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena. Výskyt huby *Cryphonectria parasitica* na gaštane jedlom (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In Ochrana lesa 2002 : zborník z medzinárodnej konferencie usporiadanej pri príležitosti 195. výročia lesníckeho vysokoškolského štúdia na Slovensku a 50. výročia pôsobenia Technickej univerzity vo Zvolene. Editor P. Hlaváč. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2003, s. 277-280. ISBN 80-228-1297-8.

Citácie:

1. [4] *KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFDB01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Vegetatívna kompatibilita huby *Cryphonectria parasitica* v oblasti Malých Karpát. In Pestovanie a ochrana cudzokrajných drevín na Slovensku : zborník referátov z konferencie s medzinárodnou účasťou v Nitre. - Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2002, s. 178-183. ISBN 80-967238-5-5.

Citácie:

1. [4] *KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFDB02 JUHÁSOVÁ, Gabriela - IVANOVÁ, Helena - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - KOBZA, Marek - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - SÁSIK, R. Fungal disease of european chestnut. In Prvé rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : zborník referátov. Editor Tibor Roháčik, Kamil Hudec. - Nitra : SPU v Nitre, 2005, s. 148-152. ISBN 80-8069-464-8.

Citácie:

1. [4] *KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFDB03 JUHÁSOVÁ, Gabriela - IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - KOBZA, Marek. Poškodenie gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) hubou *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr a hubami z rodu *Phytophthora*. In Ekológia lesa - stav a perspektívy. - Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2003, s. 39-42.

Citácie:

1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. *Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFDB04 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena - KOBZA, Marek. Ohrozenie drevín v mestskom prostredí. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2003, s. 167-168. ISBN 80-967238-6-3.*

Citácie:

1. [4] LUPTÁKOVÁ, Karolína - PÚPAVOVÁ, Zlatica. *Starostlivosť o dreviny v urbanizovanom prostredí. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 183-195. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFDB05 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - KOBZA, Marek - IVANOVÁ, Helena. Parazitické mikroskopické huby na gaššane jedlom na Slovensku. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. Zost. Slávka Bernadovičová. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2003, s. 169-171. ISBN 80-967238-6-3.*

Citácie:

1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. *Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. *Cryphonectria parasitica (Murr.) Barr előfordulása a tölgyeken. In 51. Növényvédelmi Tudományos Napok : Budapest, 22.-23.2.2005. - Budapest : RePRINT Kft, 2005, p. 79. ISBN 9638131071. ISSN 0231-2956.*

Citácie:

1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. *Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFG02 JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - VARGA, K. - LIBANTOVÁ, Jana. *Cryphonectria parasitica (Murr.) Barr vizsgálátanak eredményei szelídgesztenyém (Castanea sativa Mill.) és tölgyön (Quercus spp.) Szlovákiában. In 51. Növényvédelmi Tudományos Napok : Budapest, 22.-23.2.2005. - Budapest : RePRINT Kft, 2005, p. 112. ISBN 9638131071. ISSN 0231-2956.*

Citácie:

1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. *Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

AFG03 KRIŠTÍN, Anton - HOI, Herbert - VALERA, Francisco - HOI, Christine. Nest site fidelity and breeding biology in the Lesser Grey Shrike (*Lanius minor*) in central Slovakia. In *Ring Abstracts of the 2nd Meeting of the EOU, 1999, vol. 21, no. 1, p. 74. ISSN 0035-5429.*

Citácie:

1. [9] CEPÁK, Jaroslav et al. *Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky = Czech and Slovak bird migration atlas*. Praha : Aventinum, 2008. 607 s. ISBN 978-80-86858-87-6.
2. [9] YOSEF, Reuven. *True Shrikes Laniidae*. In Hoyo, Josep del - Ellio, Andrew - Christie, David (eds.). *Handbook of the birds of the world. Volume 13. Penduline-tits to Shrikes*. Barcelona : Lynx Edicions, 2008, p. 773. ISBN 978-84-96553-45-3.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - BERNADOVIČOVÁ, Slávka - IVANOVÁ, Helena. Výsledky biologickej ochrany gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na vybraných lokalitách Slovenska. In XVI. slovenská a česká konferencia o ochrane rastlín : zborník abstraktov. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003, s. 293-294. ISBN 80-8069-235-1.
- Citácie:
1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. *Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku*. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- AFHA02 KAUTZ, Guido - ZIMMER, Martin - ZACH, Peter - KULFAN, Ján - TOPP, Werner - ZELINKOVÁ, D. Soil microorganisms suppressed by emissions of a magnesite plant in the Slovak Republic. In Long term air pollution effect on forest ecosystems : IUFRO 20th international meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, Aug. 30 - Sept. 1, 2002, Zvolen. - Zvolen : Forest Research Institute, 2002, p. 143. ISBN 80-88853-51-6.
- Citácie:
1. [3] RHODES, Daniel (ed.). *New topics in environmental research. Hauppauge NY : Nova Science Publishers, 2006, p. 93. ISBN 978-1-60021-172-0.*

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

- AGI01 JUHÁSOVÁ, Gabriela. Hubové choroby gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.). Bratislava : Veda, 1999. 190 s. ISBN 80-224-0591-4.
- Citácie:
1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. *Výskum gaššana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku*. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- AGI02 KUKLA, Ján. Dynamika geochemických procesov v pôdach vybraných lesných ekosystémov : záverečná správa ČÚ ŠPZV. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 1990. 102 s.
- Citácie:
1. [3] KELLEROVÁ, Daniela. *Trends in proton load (H+) in beech (Fagus sylvatica L.) forest stands in Kremnické vrchy Mts (West Carpathians)*. In *Nauka za gorata. ISSN 0861-007X, 2008, vol. 45, no. 2, p. 15-24.*
- AGI03 RUŽIČKOVÁ, Helena - TOPERCER, Ján - HALADA, Ľuboš - ŠTEFFEK, Jozef - MÚDRY, Peter - MOCHNACKÝ, Sergej. Interpretácia biotických zložiek pre krajinnoekologickú optimalizáciu územia Zamaguria-Ždiaru. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1990. 117 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. *Vybrané ekologické a socioekonomické vlastnosti trvalých trávnych porastov. In Ekologické štúdie VII. Nitra: SEKOS, 2008, s. 207-213.*

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 BUBLINEC, Eduard - PICHLER, Viliam. Slovenské pralesy : diverzita a ochrana. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2001. 200 s. ISBN 80-967238-4-7.

Citácie:

1. [4] AMBRÓZ, L. et al. *Lokality svetového prírodného dedičstva. Liptovský Mikuláš : SAMOPAJ, 2008. 36 s.*

BAB02 JUHÁSOVÁ, Gabriela - HRUBÍK, Pavel. Choroby a škodcovia cudzokrajných drevín na Slovensku. Bratislava : Veda SAV, 1984. 164 s. Acta dendrobiologica.

Citácie:

1. [3] HRUBÍK, Pavel - KOLLÁR, Ján - MŇAHONČÁKOVÁ, Erika. *Vrednaja entomofauna introducirovaných drevesných rasteníj Slovakii = Pest entomofauna of introduced woody plants in Slovakia. In Biologičeskoe raznoobrazie. Introdukcija rasteníj = Biological diversity. Plant introduction : materialy četvjortoj meždunarodnoj naučnoj konferencii. Sankt-Peterburg : Botaničeskij sad Botaničeskogo instituta im. V.L. Komarova, 2007, s. 235-238.*
2. [4] SUPUKA, J., FERIANCOVÁ, L. *Vegetačné štruktúry v sídlach : parky a záhrady. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008, 499 s. ISBN 978-80-552-0067-5.*

BCI Učebné texty obsahujúce metodické materiály, návody na cvičenia a pod. v rozsahu najmenej 3 AH

BCI01 BEDRNA, Zoltán - MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠTEFFEK, Jozef - ĎURAJKOVÁ, Naďa - MOYZEOVÁ, Milena - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária - MÚDRY, Peter - RUŽIČKOVÁ, Helena. Analýza a čiastkové syntézy zložiek krajinnej štruktúry : učebné texty na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti. Bratislava : STK, 1992. 95 s. ISBN 80-85165-39-2.

Citácie:

1. [4] GALLAYOVÁ, Zuzana. *Krajinnoekologická analýza a využitie trvalých trávnych porastov v CHKO - BR Poľana. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. 103 s. Vedecké štúdie, 2/2008/A. ISBN 978-80-228-1968-8.*
2. [4] JANČOVIČ, P. *Súčasná krajinná štruktúra mesta Piešťany a Mestskej časti Kocurice. In Rózová, Z. (ed.). Mladí vedci 2008. Nitra : Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2008, s. 220-227. ISBN 978-80-8094-285-4.*

BDEB Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

BDEB01 JUHÁSOVÁ, Gabriela - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. Rakovina kôry gaštana jedlého. In Rostlinolékař : časopis špecializovaný na ochranu rastlín, 2002, roč. 13, č. 5, s. 13-14. ISSN 1211-3565.

Citácie:

1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. *Výskum gaštana jedlého (Castanea sativa Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01** FULÍN, Miroslav - ŠTEFFEK, Jozef. Močiar pod Urbárskym lesom nad sútokom Drienovského a Skalitého potoka. In Chránené územia Slovenska : odbornometodický a informačný časopis Štátnej ochrany prírody SR, 1990, č. 15, s. 17-20. ISSN 1335-1737.
Citácie:
1. [4] HIADLOVSKÁ, Zuzana. Spoločenstvá mikromammálií dvoch odlišných biotopov ornitologického stacionára Drienovec. In Midriak, Rudolf - Zaušková, Ľubica (eds.). Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska ... konanej v Rožňave 20.-21. novembra 2007. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene. 2008. ISBN 978-80-228-1957-2, s. 147-151.
- BDFB02** HRUBÍK, Pavel - JUHÁSOVÁ, Gabriela. Príspevok k poznaniu škodcov a chorôb plodov gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) a ochrana proti nim. In Lesnícky časopis, 1970, roč. 16, č. 2, s. 127-141. ISSN 0323-1046.
Citácie:
1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.
- BDFB03** KRIŠTÍN, Anton. Zoológovia na Rimave a v Cerovej vrchovine. In Chránené územia Slovenska : odbornometodický a informačný časopis Štátnej ochrany prírody SR, 1995, č. 25, s. 5-16. ISSN 1335-1737.
Citácie:
1. [9] UHRIN, Marcel et al. Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko). In Vespertilio. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.
- BDFB04** KULFAN, Ján. Heliofilné motýle (Lepidoptera) extenzívne obhospodarovanej krajiny pri Krupine. In Stredné Slovensko 8. - Martin : Osveta, 1989, s. 237-248.
Citácie:
1. [4] JANÍKOVÁ, E., BUKVOVÁ, D. Denné motýle Iliášskej a Peťovskej doliny pri Banskej Bystrici. In Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 109-119. ISBN 978-80-8083-674-0.
2. [4] RUŽIČKOVÁ, Helena - KALIVODA, Henrik. Kvetnaté lúky : prírodné bohatstvo Slovenska. Bratislava : Veda, 2007. 133 s. Svet vedy, 7. ISBN 978-80-224-0953-7.
- BDFB05** KULFAN, Ján. Indikujú motýle stav chránených území?. In Chránené územia Slovenska : odbornometodický a informačný časopis štátnej ochrany prírody, 1988, č. 10, s. 40-42. ISSN 1335-1737.
Citácie:
1. [4] JANÍKOVÁ, E., BUKVOVÁ, D. Denné motýle Iliášskej a Peťovskej doliny pri Banskej Bystrici. In Turisová, I., Martincová, E., Bačkor, P. (eds.). Výskum a manažment zachovania prírodných hodnôt Zvolenskej kotliny. Banská Bystrica, Zvolen : FPV UMB v Banskej Bystrici, ÚVV UMB v Banskej Bystrici, NLC - LVÚ Zvolen, 2008, s. 109-119. ISBN 978-80-8083-674-0.

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

- BED01 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Hubové choroby gaššana jedlého. In Choroby a škodcovia gaššana jedlého a vybraných ovocných drevín : zborník zo seminára v rámci Modrokamenských gaštanových slávností, 11.10.2003, Modrý Kameň. - Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2003, s. 1-5.
Citácie:
1. [4] KNETIGOVÁ, Zuzana. Výskum gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2008 : autochtónne a alochtónne dreviny v zmenených podmienkach prostredia. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2008, s. 327-335. ISBN 978-80-970028-9-3.*
- BED02 KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton - UHRIN, Marcel - HAPL, E. - URBAN, Peter. Netopiere (Chiroptera) v okrese Veľký Krtíš. In Príroda okresu Veľký Krtíš - 15 rokov od celoslovenského tábora ochrancov prírody : zborník referátov zo seminára (22.-23.11.2002). Zost. Peter Urban. - Čebovce : Lutra, 2003, s. 116-122. ISBN 80-228-1298-6.
Citácie:
1. [9] URBAN, P., MEZEI, A. Netopiere na Čabradi. In *Vespertilio. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 75-80.*
- BED03 KRIŠTÍN, Anton - DÚBRAVSKÝ, Andrej - HARVANČÍK, Stanislav - KAMENSKÝ, Tomáš - MOJŽIŠ, Marián - ŠNÍRER, Ladislav. Vtáctvo vybraných lokalít Cerovej vrchoviny a Rimavskej kotliny. In Rimava 1995 : odborné výsledky zoologických a mykologických výskumov. Zost. Anton Krištín, Katarína Gaálová. - Banská Bystrica ; Zvolen : Slovenská agentúra životného prostredia v Banskej Bystrici : Ústav ekológie lesa SAV vo Zvolene, 1995, s. 71-82. ISBN 80-967385-7-7.
Citácie:
1. [9] UHRIN, Marcel et al. Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko). In *Vespertilio. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.*
- BED04 KRIŠTÍN, Anton. Vtáky (Aves) okresu Veľký Krtíš. In Príroda okresu Veľký Krtíš - 15 rokov od celoslovenského tábora ochrancov prírody : zborník referátov zo seminára (22.-23.11.2002). Zost. Peter Urban. - Čebovce : Lutra, 2003, s. 91-102. ISBN 80-228-1298-6.
Citácie:
1. [10] KERESTÚR, Dušan - MOJŽIŠ, Marián. Vtáctvo močiara pri Béteri (Lučenec, stredné Slovensko) v rokoch 1991–2008. In *Tichodroma : ornitologický časopis. ISSN 1337-026X, 2008, roč. 20, s. 155-160.*
- BED05 STEFFENS, Rolf - ŠTEFFEK, Jozef. Doplnok k faunistickým údajom z okresu Lučenec. In XXII. Tábor ochrancov prírody : prehľad odborných výsledkov. Zost. Juraj Galváneek. - Lučenec ; Bratislava : Okresný národný výbor - odbor kultúry : Slovenský zväz ochrancov prírody a krajiny, 1987, s. 235-237.
Citácie:
1. [3] UHRIN, Marcel et al. Distributional patterns of bats (Mammalia: Chiroptera) in Slovakia. Part 1, Horseshoe bats (*Rhinolophidae*). In *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae. ISSN 0862-5247, 1996, vol. 60, p. 247-279.*
- BED06 ŠTEFFEK, Jozef. Faunistické údaje o malakofaune niektorých lokalít v Slovenskom kráse. In XV. Východoslovenský tábor ochrancov prírody : prehľad odborných výsledkov. Zost. Miroslav Fulín. - Košice : Okresný úrad životného prostredia, 1992, s. 45-48.

Citácie:

1. [4] *FULÍN, Miroslav. Inventarizačný prieskum výskytu druhu Sadleriana pannonica (Frauenfeld, 1865) na vybraných lokalitách v Národnom parku Slovenský kras. In Midriak, Rudolf - Zaušková, Ľubica (eds.). Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska ... konanej v Rožňave 20.-21. novembra 2007. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. ISBN 978-80-228-1957-2, s. 127-132.*

BED07 *ŠTEFFEK, Jozef. Mäkkýše niektorých priepastí a jaskýň Slovenského krasu (060). In XV. Východoslovenský tábor ochrancov prírody : prehľad odborných výsledkov. Zost. Miroslav Fulín. - Košice : Okresný úrad životného prostredia, 1992, s. 49-53.*

Citácie:

1. [4] *FULÍN, Miroslav. Inventarizačný prieskum výskytu druhu Sadleriana pannonica (Frauenfeld, 1865) na vybraných lokalitách v Národnom parku Slovenský kras. In Midriak, Rudolf - Zaušková, Ľubica (eds.). Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska ... konanej v Rožňave 20.-21. novembra 2007. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. ISBN 978-80-228-1957-2, s. 127-132.*

BED08 *TEREK, Jozef - GENČIOVÁ, A. - FERIANC, P. - HALÁTOVÁ, K. - BRÁZDA, J. - KOŠČO, Jozef - ŠTEFFEK, Jozef. Floristicko-faunistická charakteristika mŕtveho ramena Tople pri Vyšnom Žipove. In XI. Východoslovenský tábor ochrancov prírody : prehľad odborných výsledkov. Zost. Ľubica Cibul'ková, J. Voskár. - [S.l. : s.n.], 1988, s. 13-23.*

Citácie:

1. [4] *DERKA, Tomáš. História výskumu podeniek (Ephemeroptera) na Slovensku. In Entomofauna carpathica. ISSN 1335-1214, 2006, roč. 18, č. 3-4, s. 60-69.*

2. [4] *FULÍN, M. et al. Environmentálno-ekonomické vyhodnotenie funkcií a hospodárenia v rybníkoch na Slovensku. Bratislava : Nadácia IUCN, Svetová unia ochrany prírody, 1995. 72 s. ISBN 2-8317-0291-7.*

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

FAI01 *Rimava 1995 : odborné výsledky zoologických a mykologických výskumov. Zost. Anton Krištín, Katarína Gaálová. Banská Bystrica ; Zvolen : Slovenská agentúra životného prostredia v Banskej Bystrici : Ústav ekológie lesa SAV vo Zvolene, 1995. 118 s. ISBN 80-967385-7-7.*

Citácie:

1. [9] *UHRIN, Marcel et al. Netopiere (Chiroptera) Cerovej vrchoviny (stredné Slovensko). In Vespertilio. ISSN 1213-6123, 2008, č. 12, s. 49-74.*

FAI02 *Die Eichenschädlinge und ihre Feinde. Zost. Jan Patočka...[et al.]. Zvolen : Institut für Waldökologie der Slowakischen Akademie der Wissenschaften, 1999. 396 s. ISBN 80-967238-3-9.*

Citácie:

1. [3] *MÖLLER, Katrin. Was bringt biologische Vielfalt für den Waldschutz? In Engel, J. (red.). Biologische Vielfalt - Lebensversicherung des Waldes. Eberswalde : Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg, 2008, p. 41-47.*

2. [3] *WESOŁOWSKI, T., ROWIŃSKI, P. Late leaf development in pedunculate oak (Quercus robur) : an antiherbivore defence? In Scandinavian Journal of Forest Research. ISSN 0282-7581, 2008, vol. 23, iss. 5, p. 386-394.*

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

- GAI01 BUBLINEC, Eduard - ČABOUN, Vladimír - DUBOVÁ, Margita - GÁPER, Ján - GREGUŠ, Ctibor - HOFFMAN, J. - JANIČINA, P. - KRIŠTÍN, Anton - KUKLA, Ján - KULFAN, Ján - MIHÁLIK, A. - MOSNÝ, J. - PATOČKA, Jan - SANIGA, Miroslav - ŠUŠLÍK, Vojtech - ZACH, Peter. Rámcové projekty ozdravných opatrení vo vytypovaných oblastiach (oblasť Jelšava, Lubeník a Hnúšťa) : referenčná úloha 15/PHÚ-OLH. Editor K. Holobradý, J. Supuka. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 1994. 59 s.
Citácie:
1. [4] BLANÁR, D., PETRÁŠOVÁ, A. Desamtodon cernuus (Heubener) Bruch & Schimp. - nový druh bryoflóry Slovenska. In Reussia. ISSN 1336-345X, 2007, vol. 4, no. 1-2, p. 79-106.
- GAI02 GREGUŠ, Ctibor - KELLEROVÁ, Daniela. Hodnotenie dlhodobého rozvoja lesného hospodárstva do roku 2000 na Slovensku. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2002. 81 s.
Citácie:
1. [4] MINĎÁŠ, J. et al. Lesy Slovenska. Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2006. 222 s. ISBN 80-8093-001-5.
- GAI03 JUHÁSOVÁ, Gabriela. Znalecký posudok parku Hôrka vo Veľkom Krtíši. Veľký Krtíš : MsÚ Veľký Krtíš, 1995. 60 s.
Citácie:
1. [4] PÚPAVOVÁ, Zlatica - GÁPEROVÁ, Svetlana. Vitalita drevín vo vybraných parkoch v Banskej Bystrici, vo Veľkom Krtíši a v Dolnej Strehovej. In Daniš, D., Bahula, P. (ed.). Ekológia a environmentalistika 2007. Poniky : Janka Čižmárová - Partner, 2007. ISBN 978-80-89183-33-3, s. 175-183.

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

prof. Ing. Eduard Bublinec, CSc.

Názov semestr. predmetu: Bioklimatológia

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra biológie a ekológie

doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.

Názov semestr. predmetu: Systém živočíchov 1/2

Počet hodín za týždeň: 3

Počet hodín za semester: 39

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra environmentálneho manažérstva

Semestrálne cvičenia:

doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.

Názov semestr. predmetu: Systém živočíchov 1

Počet hodín za týždeň: 2

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra environmentálneho manažérstva

Semináre:

Terénne cvičenia:

Preddiplomová prax:

Individuálne prednášky:

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	Druh dohody					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Bulharsko	Alojz Cicák	7				
	Ivan Mihál	7				
Česko	Slávka Bernadovičová	10				
	Miroslav Blaženec	10				
	Katarína Bučinová	5				
	Rastislav Jakuš	10				
	Marek Ježík	10				
	Katarína Pastirčáková	10				
Fínsko					Peter Hohti	120
Maďarsko	Emília Ondrušková	6			Katarína Adamčíková	1
	Katarína Pastirčáková	6			Gabriela Juhásová	8
Švédsko					Peter Kaňuch	365
Ukrajina					Ján Kukla	7
					Margita Kuklová	7
Počet vyslaní spolu	10	81			6	508

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	Druh dohody					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Bulharsko	Petkov P.	7				
	Tsakov H.	7				
Česko	Cudlín P.	13				
	Havlíček F.	7				
	Holub F.	7				
	Müllerová T.	7				
	Plch R.	13				
	Vávrová E.	7				
Nórsko					Talgo V.	2
Rakúsko	Hoi H.	10				
Počet prijatí spolu	9	78			1	2

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	cs_myk	Katarína Adamčíková	4
		Katarína Bučinová	3
		Gabriela Juhásová	4
		Emília Ondrušková	4
		Katarína Pastirčáková	4
	cs_or	Katarína Adamčíková	3
		Slávka Bernadovičová	3
		Helena Ivanová	3
		Gabriela Juhásová	3
		Marek Kobza	3
		Emília Ondrušková	3
		Katarína Pastirčáková	3
	ekol	Michal Slezák	3
	forestry	Milan Barna	3
		Katarína Bučinová	3
		Rastislav Jakuš	3
		Benjamín Jarčuška	3
	vab_09	Ján Kukla	2
		Margita Kuklová	2
	zoolog	Peter Kaňuch	2
		Anton Krištín	2
		Miroslav Saniga	2
		Marek Veľký	2
Maďarsko	pl_prot	Gabriela Juhásová	2
		Emília Ondrušková	2
Turecko	orthoptera	Peter Kaňuch	5
		Anton Krištín	5
USA	insects	Rastislav Jakuš	5

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

cs_myk - Česko-slovenská vedecká mykologická konferencie

cs_or - XVIII. Česká a slovenská konferencie o ochrane rastlin

ekol - Od jedinců k ekosystemů – struktury a vzťahy (II. celostátní konferencie České společnosti pro ekologii)

forestry - Forestry, Wildlife and Wood Sciences for Society Development

insects - Forest Insects and Environmental Change

orthoptera - 10th International Congress of Orthopterology

pl_prot - 5th International plant Protection Symposium at Debrecen University

vab_09 - Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009

zoolog - Zoologické dny