

ISSN 1211-7897

Zprávy České parazitologické společnosti



Ročník 19, číslo 1

březen 2011

obsah

2/ Rozloučení s Dr. Zdeňkou Žďárskou	František Moravec
3/ ČPS: Zápis ze schůze výboru	27. ledna 2011
6/ ČPS: Svolání valné hromady	9. května 2011
7/ ČPS: Členské příspěvky	
8/ ČPS: Zpráva o činnosti za rok 2010	
9/ ČPS: Zpráva o hospodaření v roce 2010	
10/ ČPS: Zpráva o revizi hospodaření v roce 2009	
11/ ČPS: Gratulace jubilantům	Libor Mikeš
12/ Prof. František Tenora jubilantem	V. Baruš a B. Koubková
14/ Prof. Vlastimil Baruš jubilantem	Milan Gelnar
17/ Dr. Jaroslav Weiser jubilantem	Jiří vávra
20/ Doc. Josef Chalupský jubilantem	Peter Jurkovič
21/ Visiting professor David B. Conn	David B. Conn
26/ Pseudoparaziti – část I.	Martin Podhorský a kol.
28/ Externí hodnocení kvality č. 635	Věra Tolarová
29/ Externí hodnocení kvality č. 660	Věra Tolarová
30/ 18. ISEP, Japonsko 2010	Vladimír Hampl
32/ ICOPA XII, Austrálie 2010	Libor Mikeš
34/ ICOPA XII: prof. Kulda oceněn WFP	Libor Mikeš
35/ Seminář v Lékařském domě	5. dubna 2011
36/ 19. Helmintologické dny	9.-13. května 2011
37/ 41. Jírovcovy protozoologické dny	9.-13. května 2011
38/ kalendář akcí	
40/ autoři příspěvků	

Rozloučení s Dr. Zdeňkou Žďárskou

zemřela dne 26. prosince 2010



O Vánocích v loňském roce (2010), ve věku 77 let navždy odešla význačná osobnost naší i mezinárodní parazitologie, RNDr. Zdeňka Žďárská, DrSc., jedna z prvních pracovníků v tomto oboru v tehdejší ČSAV, která potom na akademickém pracovišti působila po dobu celé své vědecké kariéry.

Po absolvování střední zdravotnické školy pracovala krátce (1951-53) na KNV v Hradci Králové, v následujících pěti letech však studovala na Biologické fakultě UK v Praze, kde se v laboratoři parazitologie, vedené tehdy akademikem Jírovcem, poprvé seznámila s tímto vědním oborem. Po absolvování vysokoškolského studia nastoupila v roce 1958 do parazitologického oddělení tehdejšího Biologického ústavu ČSAV v Praze, kde byla později přijata do tříleté vědecké aspirantury pod vedením B. Ryšavého. Tematem její kandidátské dizertace bylo studium larválních stádií motolic vyskytujících se u našich měkkýšů. Výsledky této práce (publikované v Čs. parazitologii) představují první ucelenou studii o cercáriích v tehdejším Československu.

Brzy po ukončení aspirantury a ustavení samostatného Parazitologického ústavu ČSAV přešla dr. Žďárská z oddělení helmintologie do nově se formujícího oddělení histologie a histochemie vedeného tehdy J. Šlaisem, které bylo zaměřeno hlavně na studium cysticerkózy. V rámci téhož oddělení potom v sedmdesátých (s přerušením dlouhodobou stáží na Kubě) a osmdesátých letech se dr. Žďárská, ve spolupráci se Zoologickým ústavem AV tehdejší Kazašské SSR, věnovala intenzivnímu studiu ultrastruktury (SEM, TEM) některých druhů motolic hospodářských zvířat a jejich larev (např. *Brachylaimus aequens*, *Dicrocoelium lanceolatum*, *Eurytrema pancreaticum*, *Leucochloridium perturbatum*), a vypracovala se na předního specialistu v oblasti ultrastruktury a histochemie. Po přemístění ústavu z Prahy do Českých Budějovic (1985) pokračovala i zde v tomto výzkumném zaměření, ale už v oddělení helmintologie. Po odchodu do důchodu zde ještě pracovala na menší pracovní úvazek a zabývala se především ultrastrukturou tasemnic a částečně i hlístic. Po dovršení svých 70 let ukončila svou práci v Parazitologickém ústavu AV ČR. Její práce zůstanou bezpochyby významným příspěvkem ke světové helmintologii a parazitologii.

František Moravec

Zápis ze schůze výboru ČPS

PřF UK, 27. ledna 2011

Přítomní:

Libor Mikeš , Eva Nohýnková, Iveta Hodová, Petr Kodym,
Ivan Čepička, Iva Rohoušová

Omluveni:

Oleg Ditrich, Božena Koubková

Byla projednána tato témata:

1. Finanční zpráva.

V zastoupení hospodářky přednesla Iveta Hodová zprávu o hospodaření ČPS v roce 2010, Výbor zprávu odsouhlasil. Finanční situace ČPS je stabilně dobrá. Problémem je neplacení členských příspěvků poměrně velkým počtem členů: za roky 2009+2010 dosud nezaplatilo 20 členů, za rok 2010 38 členů. V nejbližších Zprávách budou proto otisknuty pokyny, jak členské příspěvky platit. To bude možné finančním převodem, složenkou nebo přímou platbou na některé akci ČPS.

Rovněž byly řešeny technické detaily provozu nových webových stránek ČPS a některých jejich funkcí jako je vyhledávání jubilentů dle data narození a odesílání hromadných e-mailů.

2. Členské příspěvky pro seniory

Výbor rozhodl, že senioři, kteří v příslušném roce dosáhli věku 65 let a více, budou platit snížené členské příspěvky ve výši 50,- Kč. Tato změna platí od roku 2011 včetně. Pokud již někdo ze seniorů zaplatil příspěvky v plné výši 250,- Kč, může se rozhodnout, zdali bude platbu považovat za předplacení členských příspěvků do roku 2015, nebo zda písemně požádá o vrácení přeplatku.

3. Revize

Hospodářka ČPS osloví revizory a dojedná s nimi termín provedení revize hospodaření za rok 2010.

4. Souběh termínů letošních akcí ČPS

Zasedání všech tří sekcí ČPS – Protozoologické dny, Helmintologické dny a konference Sekce lékařské parazitologie se letos konají v týdnu od 9. do 13. května 2011. Souběh termínů znemožňuje zájemcům zúčastnit se více konferencí a komplikuje např. pořádání Valného shromáždění. V budoucnu bude třeba termíny akcí koordinovat tak, aby k souběhu nedošlo; to však již bude mít na starosti příští Výbor ČPS.

Organizátorem Protozoologických dní je Jan Mach, helmintologických Roman Kuchta a konference Sekce lékařské parazitologie Josef Šikula.

5. Seminář „Parazitární neuroinfekce“ v Lékařském domě

se uskuteční v úterý 5. dubna 2011 od 13.30 hodin. Koordinátorem bude Petr Kodym. Přednášky by měly pojednávat o mozku a neuroinfekcích obecně, o protozoárních infekcích - toxoplasmóze, amfizoických amébách a mikrosporidiích i o některých helmintózách. Seznam přednášejících i program bude upřesněn. Ze semináře bude vydán sborník, jeho redakční úpravu a vytištění zajistí koordinátor akce ve spolupráci s Ivou Rohoušovou a Evou Nohýnkovou. Uzávěrka pro zaslání textů do sborníku koordinátorovi je 8. března 2011. Koordinátor se pokusí sehnat pro vytištění sborníku sponzory.

6. Volby do Výboru ČPS

V letošním roce končí funkční období stávajícího Výboru. Budou proto vyhlášeny volby. Ty budou probíhat ve dvou fázích. První fází bude výběr kandidátů ze všech členů ČPS a až poté budou následovat vlastní volby. Volby proběhnou v souladu se stanovami na Valném shromáždění ČPS.

7. Valné shromáždění ČPS

svolává Výbor na 9.5. 2011 ve 20.00. Uskuteční se na Helmintologických dnech v centru Česká Kanada. V případě, že Valné shromáždění nebude usnášeníschopné dle článků 9 a 10 stanov ČPS, budou na doporučení Výboru řešeny další otázky včetně voleb korespondenčně.

8. Výroční 10. České a Slovenské parazitologické dny

se uskuteční na přelomu května/června 2012 v Brně. Organizátorem bude parazitologická skupina z Ústavu botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně.

9. Pokyny pro pořadatele akcí ČPS

Hospodárka ČPS a Iveta Hodová vypracují závazná pravidla pro vyúčtování akcí. Tato pravidla budou součástí smlouvy, kterou je delegováno pořádání akce na příslušného organizátora. Vyúčtování akcí konaných v první polovině května musí být předáno hospodárce do konce června 2011.

Výbor odsouhlasil vyplacení odměny za pořádání výše uvedených tří letošních akcí ve výši 5 000,- Kč každému organizátorovi. Podmínkou je ale dodržení pravidel a termínu odevzdání vyúčtování.

10. Zpráva pro Radu vědeckých společností (RVS)

Předseda ČPS vyhotovil zprávu o činnosti ČPS a předal jí RVS. Jako pozitivum je v RVS posuzováno, když ČPS z akcí dotovaných RVS předloží tištěné sborníky. Pokud sborník nevyjde jako příloha v některém z časopisů, může být vytištěn i jako samostatná brožura; např. Helmintologická sekce pro svůj sborník vyřídila i ISBN, aby mohl být evidován jako regulární publikace.

11. Noví členové

Výbor jednohlasně schválil přijetí těchto členů:

Veronika Topercerová

VÚBZ PřF MU, Brno

Janka Melicharová

VÚBZ PřF MU, Brno

Výbor požaduje změnu přihlášky za člena ČPS tak, aby povinně obsahovala e-mailovou adresu žadatele o členství.

12. Čestné členství

Výbor navrhuje Valnému shromáždění ČPS, aby udělil čestné členství v ČPS **RNDr. Jaroslavu Weiserovi, Dr.Sc.** za celoživotní zásluhy v oboru patologie hmyzu u příležitosti jeho 91. narozenin.

13. Uzávěrka Zpráv ČPS je 28.2.2011.

Příspěvky určené k otištění ve Zprávách ČPS přijímá Iva Rohoušová.

V Praze, dne 7.2.2011

Zapsal: *Petr Kodym*

Schválil: *Libor Mikeš*

Seznam ukončených členství za období 1/2010 – 2/2011:

V souladu s článkem 5 Stanov ČPS oznamuje výbor ukončení členství těchto členů ČPS (bez titulů) z důvodu vlastní žádosti, neplacení členských příspěvků anebo úmrtí:

Blašková Jana, Bukva Vladimír, Čunta Rostislav, Dolečková Kateřina, Hamadejová Kateřina, Hrdinová Jana, Khalil Ismail, Kolbeková Petra, Kurzová Zuzana, Lom Jiří, Ludvík Jiří, Novotná Hana, Pavlíčková Zdena, Pospíšilová Dagmar, Richterová Lenka, Smolíková Vlasta, Škoríková Blanka, Tůmová Pavla, Zitek Kamil.

Seznam nových členů za období 1/2010 – 2/2011:

Ilgová Jana, Jelínková Alena, Kašíčková Denisa, Levron Céline, Melicherová Janka, Seifertová Mária, Topercerová Veronika, Týmml Tomáš

Počet členů ČPS k 11. březnu 2011 tak činí 149.

Valná hromada České parazitologické společnosti

V souladu se stanovami svolává výbor ČPS valnou hromadu svých členů. Ta se uskuteční dne 9. května 2012 od 20:00 v Centru Česká Kanada u Kunžaku, viz internetová adresa www.centrumceskakanada.cz, v místě konání letošních Helmintologických dnů.

Hlavními body programu budou:

- Schválení zpráv o činnosti a hospodaření ČPS za uplynulé období
- Volby nového výboru České parazitologické společnosti
- Schválení navržených čestných členů

Pokud se nesejde nadpoloviční počet členů, bude valná hromada neschopna usnášení. V tom případě by dle Stanov ČPS byly dané body programu předloženy k vyjádření všem členům korespondenční cestou; rovněž volby výboru by proběhly korespondenčně.

Libor Mikeš



Platby členských příspěvků ČPS

POZOR

s platností od roku 2011 jsou sníženy členské příspěvky pro seniory

Roční členský příspěvek činí:

50,- Kč pro seniory, kteří v daném roce dosáhnou věku 65 let

250,- Kč pro všechny ostatní řádné členy

Platba členských příspěvků je zodpovědností každého člena. Složenky pro platby nebudou nadále rozesílány (jejich tiskopisy jsou pro zájemce k dispozici na každé poště).

Členský příspěvek lze uhradit v hotovosti pověřeným členům výboru na pravidelných akcích pořádaných ČPS, tedy na Helmintologických dnech, Jírovcových protozoologických dnech a jednou za 2 roky na Setkání sekce lékařské parazitologie a Česko-slovenských či Slovensko-českých parazitologických dnech.

Členské příspěvky lze též hradit přímým bankovním převodem na účet ČPS nebo složenkou typu A, rovněž pouze na účet ČPS:

Sídlo společnosti:	Česká parazitologická společnost Katedra parazitologie , Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta Viničná 7, 128 44 Praha 2
Číslo účtu:	Česká spořitelna 0213421319/0800
VS:	Jako variabilní symbol, prosím, uveďte číslo své členské legitimace , které naleznete v seznamu členů (www.parazitologie.cz/seznam-clenu.php) nebo na vaší členské legitimaci. <u>Jen tak bude moci být Vaše platba identifikována !!!</u>

Žádáme všechny členy, aby si svou platební morálku zkontrolovali v seznamu členů na výše uvedené webové adrese a případné nedoplatky neprodleně uhradili včetně příspěvků na letošní rok !!!

Členům, kteří nezaplatili ve dvou po sobě jdoucích letech členské příspěvky, je ukončováno členství na základě platných Stanov ČPS !!!

Upozorňujeme, že dle stanov se žadatel o členství stává členem ČPS až po zaplacení členského příspěvku !!!

Libor Mikeš

Zpráva o činnosti ČPS za rok 2010

Publikační činnost

Zprávy České parazitologické společnosti

ISSN: 1211-7897, www.parazitologie.cz/zpravy/index.html

Hodová I., Koubková B., Eds.: 18th Helminthological days 2010

ISBN: 978-80-210-5244-4

Horák P., Ed.: Paraziti - alergie, imunomodulace.

www.parazitologie.cz/akce/doc/LD-seminar1.pdf

Konference a semináře

Koubková B., Hodová I.: 18. Helminologické dny 2010

Rožnov pod Radhoštěm, 10. - 14. 5. 2010

Počet příspěvků: 40

Počet všech aktivních účastníků: 39 (z celkového počtu 67)

Neumayerová K., Jirků M., Mach J: 40. Jírovcovy protozoologické dny

Ledeč nad Sázavou, 3. - 7. 5. 2010

Počet příspěvků: 51

Počet všech aktivních účastníků: 63 (z celkového počtu 65)

www.parazitologie.cz/protozoologie/Protodny2010/JPD_Ledec.pdf

Horák P.: Paraziti - alergie, imunomodulace.

Cyklus seminářů v Lékařském domě, Lékařský dům, Praha

Počet příspěvků: 7

www.parazitologie.cz/akce/doc/seminar_LD.pdf

Pořádané akce

Soutěž o nejlepší studentský příspěvek na 18. Helminologických dnech 2010

Soutěž o nejlepší studentský příspěvek 40. Jírovcových protozoologických dnech

Projekty

financováno z RVS: částečně

Koubková B., Hodová I.: 18. Helminologické dny 2010

Neumayerová K., Jirků M., Mach J: 40. Jírovcovy protozoologické dny

www.parazitologie.cz/protozoologie/Protodny2010/JPD_Ledec.pdf

Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

World Federation of Parasitologists (www.wfpnet.org)

European Federation of Parasitologists (europfedpar.monsite-orange.fr)

International Society of Protistologists (www.uga.edu/protozoa)

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

International Congress of Parasitology, Melbourne, Australia, 15. - 20. 8. 2010

Plná verze zprávy je dostupná na www.parazitologie.cz/zpravy/index.html

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: RNDr. *Libor Mikeš*, Ph.D.

Zprávu vygeneroval: spol28 - 28.1.2011 16:16:59

Zpráva o hospodaření ČPS v roce 2010

Daňové příjmy

Konto:	Popis:	Příjmy:
A	Příjem za reklamu	88 000,00
B	Konferenční poplatky	30 050,00
C	Členské příspěvky	35 000,00
D	Dotace	30 000,00
E	Úroky	578,71

Daňové výdaje

Konto:	Popis:	Výdaje:
F	Mzdy a daň	15 000,00
G	ZP a SP zaměstnanci	
H	Cestovné	59 165,00
I	Běžná režie	106 185,60

Daňové příjmy celkem:	183 628,71
Daňové výdaje celkem:	180 350,60
Daňový zisk (+) / ztráta (-):	3 278,11

Ostatní příjmy a výdaje

Konto:	Popis:	Příjmy:	Výdaje:
JME	Jmění	87 378,39	
K	Nezahrnuté příjmy		
L	Nezahrnuté výdaje		
Celkem:		87 378,39	0,00

Stav peněz, pohledávek a závazků ke dni 31. 12. 2010:

Peněžní konta

Konto:	Popis:	Příjmy:	Výdaje:	Zůstatek:
POK01+	Pokladna Kč příjem	120 056,00	114 067,00	5 989,00
POK02+	Pokladna USD příjem	809,00	405,00	404,00
BAN01+	Česká spořitelna Kč příjem	220 951,10	136 687,60	84 263,50
BAN02+	Vzájemný zápočet příjem			
PRU	Průběžné			
CELKEM PENÍZE		341 816,10	251 159,60	90 656,50

Pohledávky, závazky

Konto:	Popis:	Příjmy:	Výdaje:
Neuhrazené	Pohledávky - faktury Vydané		
Neuhrazené	Závazky - faktury Přijaté		
CELKEM VČETNÉ POHLEDAVEK A ZÁVAZKŮ		341 816,10	251 159,60

V roce 2010 byly přes účet ČPS financovány 18. helmintologické dny a 40. Jírovcovy protozoologické dny. Na tyto akce přispívala RVS dotací v celkové výši 30 000,- Kč. Organizátoři akcí byli ČPS finančně odměněni. Na členských příspěvcích bylo vybráno 35 000,- Kč. Celkovým výsledkem hospodaření byl zisk 3 278 Kč.

V Brně dne 31. 1. 2011

Božena Koubková

Zpráva o revizi hospodaření ČPS v roce 2009



ČESKÁ PARAZITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

Viničná 7, 128 44 Praha 2, Česká republika
Tel: (02) 2195 3206, 2195 3196; Fax: (02) 2195 3409
E-mail: parazit@natur.cuni.cz

IČO: 00444740

DIČ: 002-00444740

Číslo a datum registrace u MVČR: VSP/1-3785/90-RS, 7.5.1997

Zápis o provedení revize hospodaření České parazitologické společnosti (ČPS) za rok 2009

Revizní komise ČPS ve složení prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc. a prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc. provedla za přítomnosti hospodárky ČPS RNDr. Boženy Koubkové, Ph.D. dne 14. 12. 2010 revizi hospodaření ČPS za rok 2009. Byla provedena kontrola následujících knih a dokladů:

- peněžní deník
- pokladní kniha
- výpisy z účtu České spořitelny
- příjmové a výdajové doklady
- revize pokladny

Revizní komise konstatuje, že účetnictví je vedeno formou jednoduchého účetnictví, průkazně a správně. Všechny zápisy v peněžním deníku jsou doloženy doklady, platby v hotovosti jsou zachyceny v pokladní knize a doloženy evidovanými příjmovými a výdajovými doklady. Revizní komise prověřila příjmové a výdajové doklady, včetně dokladů o konferencích Jírovcovy protozoologické dny a Helminnologické dny, metodou náhodného výběru a nenalezla žádné nedostatky. Komise konstatuje, že hospodárka plní svou funkci velmi svědomitě.

Zároveň doporučuje, aby byl větší důraz než dosud kladen na včasné vyúčtování těchto akcí.

Brno, 14. 12. 2010

Za revizní komisi:

prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc.

prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc.

Byla seznámena a souhlasí:

RNDr. Božena Koubková, Ph.D.

ČPS: gratulace jubilantům

Vážení členové ČPS,

v loňském a letošním roce jsme zaznamenali významná životní jubilea několika významných parazitologů, kteří zanechali výraznou stopu v české a světové parazitologii. Následující řádky jsou věnovány právě jim. Výbor České parazitologické společnosti se připojuje ke gratulaci s přáním pevného zdraví a spousty elánu do budoucna!

Za výbor ČPS,

Libor Mikeš



Prof. František Tenora jubilantem

narozen 22. září 1930

Je potěšitelné, že Česká parazitologická společnost věnuje přiměřenou pozornost svým jubilujícím členům. Historická paměť není ztrátou času, ale může být impulsem pro srovnání vědecké výkonnosti jedince v současnosti i v budoucnosti.

Rok 2010 byl nepochybně plodný na jubilea. Naši i mezinárodní parazitologické vědecké komunitě známý Prof. RNDr. František Tenora, DrSc. (* 22. září 1930 v Letovicích) spojuje své životní a vědecké úsilí s rodnou Moravou. Absolvent reálného gymnázia ve Svitavách (1949) ukončil vysokoškolská studia na Univerzitě J. E. Purkyně (nyní Masarykova univerzita) v Brně v roce 1953 s titulem „promovaný biolog“ a diplomovou prací z oboru hydrobiologie. V témže roce nastoupil jako asistent na Katedru zoologie Agronomické fakulty Vysoké školy zemědělské v Brně (nyní Mendelova univerzita). Další etapy jeho curriculum vitae jsou: obhajoba kandidátské práce z oboru parazitologie (CSc. v roce 1962), udělení hodnosti RNDr. Karlovou univerzitou v Praze (v roce 1966) a doktorská disertační práce (DrSc. v roce 1978) v Parazitologickém ústavu ČSAV v Praze.

Vědecké hodnosti provází také cesta pedagogická: habilitace a jmenování docentem pro obor zoologie (1966) a jmenování řádným profesorem (1979). Pedagogika a věda jsou paralely jeho života. Katedru zoologie VŠZ v Brně vedl po mnoho let (1970-1990), vykonával i funkci proděkana pro vědeckou činnost (1986-1989). Svoje zkušenosti sdělil studentům v celkem 9 skriptech a učebnicích vydaných v letech 1966-1990.

Pro naši vědeckou společnost je důležitý fakt, že jubilant byl při nástupu do asistentské funkce (1953) určen Prof. Josefem Kratochvílem jako parazitolog – helmintolog; tedy k výzkumu, který tehdy originálně a prioritně rozvíjeli RNDr. Bohumil Ryšavý a RNDr. Božena Erhardová v Biologickém ústavu ČSAV v Praze. První práce o helmintech hlodavců publikoval v roce 1955, společně se studentem (demonstrátorem a později pomvědem katedry) Vlastimilem Barušem.

Vědeckou cestu jubilanta nejlépe charakterizují mezinárodní kontakty. V letech 1956-1998 pracoval na pozvání na 22 univerzitách Evropy a Asie a také na Kubě. V letech 1953-1998 odučil na vysokých školách a univerzitách v České republice a v zahraničí celkem 88 semestrů. Na základě vícesemestrálního působení v letech 1992, 1996 a 1997 byl jmenován profesorem na Hokkaido University Sapporo Japan a na Bernard University Lyon France, kde působil v letech 1990 a 1995. Jeho osobní a vědecké kontakty umožnily uskutečnit mnoho studijních pobytů, konzultací a přímou spolupráci na projektech s celou řadou dnes světově známých parazitologů. Tyto kontakty ostatně trvají dosud.

Výše uvedený přehled pedagogických a vědeckých aktivit prof. Tenory vede k dnes velmi oblíbenému hodnocení výsledků publikačních. Ve vědeckých časopisech publikoval více než 360 původních vědeckých prací samostatně nebo se spoluautory. O jeho aktivitě svědčí, že další a jistě ne poslední rukopis byl akceptován s datem leden 2011 v *Parasitology Research*. Moravské kořeny a lásku k vědě – helmintologii tak dokládá svou houževnatostí a vytrvalostí. Jeho široký vědecký profil zahrnuje práce morfologické, systematické, biochemické a ekologické všech tříd helmintů, zvláště však tasemnic. Početné popisy nových taxonů jsou dnes potvrzovány i molekulárně-genetickými metodami.

Poklid a potěšení do duše i srdce pilně a odpovědně pracujícího člověka přinášejí projevená ocenění. Ta neztrácejí na svém významu ani dnes. Jubilantovi se dostalo uznání udělením značného počtu čestných plaket a medailí, zvláště od zahraničních univerzit a vědeckých společností (viz *F. Tenora is seventy-five*, MZLU Brno 2005). Jubilant si velmi váží etického přístupu Slovenské parazitologické společnosti při SAV, která ocenila jeho spolupráci se slovenskými kolegy udělením Medaile akademika Jána Hovorky (2010).

Jsme si dobře vědomi, že život člověka je nepoměrně pestřejší a bohatší a nelze jej popsat v několika řádcích. Jako jeho dlouholetí spolupracovníci a přátelé mu za celou parazitologickou obec přejeme ještě dostatek sil a zdraví k další vědecké práci, kterou s takovou láskou vykonává.

Vlastimil Baruš & Božena Koubková

Prof. Vlastimil Baruš jubilentem

narozen 11. října 1935

Prof. Ing. Vlastimil Baruš, Dr.Sc. se narodil 11. října 1935 v malém moravském městě Kojetíně a v roce 2010 se dožil významného životního jubilea sedmdesáti pěti let. Na jeho životní jubileum navazují ještě další dva významné kariérní mezníky, neboť již od roku 1955 je pravidelně vědecky a publikačně činný v oboru zoologicko-parazitologickém a od roku 1975 také v oboru zoologicko-ichtyologickém.

Na první pohled se jeví studijní a pracovní život jubilanta jako přímočarý a harmonický, neboť jej prožil ve dvou městech České republiky, v Praze a v Brně. Vysokoškolské studium ukončil v roce 1958 na Zootechnické fakultě tehdejší Vysoké školy zemědělské a lesnické v Brně, postgraduální studium a titul CSc. získal v Biologickém ústavu Československé akademie věd v Praze v roce 1961. V Parazitologickém ústavu ČSAV obhájil v roce 1972 doktorskou disertační práci a byl mu udělen vědecký titul DrSc. v oboru biologických věd. Za dosažené výsledky vědecké práce, oceněné dvěma cenami ČSAV (1965, 1973), byl v roce 1975 zvolen členem korespondentem a v roce 1980 řádným členem (akademikem) této tehdy nejvyšší československé vědecké instituce a byla mu udělena Státní cena společně s B. Ryšavým. Celý tvůrčí život jubilanta je od počátku spojen s Akademií věd, pouze s výjimkou let 1985-86, kdy zastával akademickou funkci rektora Vysoké školy zemědělské a lesnické (dnešní Mendelova univerzita) v Brně, na níž je od roku 1982 řádným profesorem pro obor zoologie. Od roku 1990 rovněž trvale spolupracuje s Ústavem botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně, s Ústavem rybářství a hydrobiologie Agronomické fakulty Mendelovy univerzity a dále s Ústavem zoologie a rybářství České zemědělské univerzity v Praze.

O změnách v aktivním vědeckém životě jubilanta však leccos naznačují skutečnosti, že i když trvale pracoval pouze na dvou akademických vědeckých pracovištích, nutně musel aktuálně reagovat na změny názvů a koncepčního zaměření těchto institucí v různých časových etapách (Biologický ústav, Parazitologický ústav, Ústav pro výzkum obratlovců, Ústav systematické a ekologické biologie, Ústav ekologie krajiny a Ústav biologie obratlovců). Svět

se mění, ale dobré ideje přetrvávají. A tak prof. Baruš v současnosti pracuje na posledně jmenovaném vědeckém ústavu, který založil jako Laboratoř pro výzkum obratlovců v Brně již v roce 1953 Prof. RNDr. Josef Kratochvíl, DrSc. Tato mimořádná vědecká a pedagogická osobnost české zoologie zůstala trvalým vzorem jubilanta pro soustředění a aktivity ve vědecké práci, stejně jako jeho školitel Prof. RNDr. Bohumil Ryšavý, DrSc. v Praze.

Také vědecké zaměření jubilanta doznalo zajímavých a neobvyklých změn. Po dvaceti letech úspěšné vědecké a publikační činnosti v oboru zoologicko-parazitologickém, především v oblasti helmintologie, rozšířil svoji vědeckou orientaci také na vertebratologii a ichtyologii. Těžko si mohl představit, že by řídil ústav bez vlastního vědeckého přínosu. V obou oborech stále intenzívně pracuje a publikuje, což je podle našeho názoru nejdůležitější charakteristika vědeckého života prof. Baruše.

Obvykle se při této příležitosti uvádí počet vědeckých prací jubilanta, ty jsou dosud publikovány v 58 mezinárodních časopisech, z toho ve 49 zahraničních a v současnosti přesahují počet 500. Z 90% jde o práce v impaktovaných časopisech. V letech 1955-2010 bylo každoročně (s výjimkou roku vojenské služby) publikováno 4-19 prací. („V tom jsem se snažil naplnit heslo Heyrovského „Publish or perish“- neviděl jsem ho, ale mělo být údajně nad jeho pracovním stolem“, říká jubilant), který považuje publikování výsledků za největší potěšení vědce.

Publikované výsledky z oboru helmintologie se vztahují především k problematice morfologie, taxonomie a systematiky hlístic (včetně popisů nových taxonů), studiu jejich vývojových cyklů, ekologii obecně a epizootologii. Obdobně široké je zaměření ichtyologických a vertebratologických prací, včetně popisů nových taxonů ryb a savců, studia jejich společenstev a v neposlední řadě také ochrany jejich druhové diverzity. Jubilant vždy preferoval týmovou práci. S kolegou Prof. RNDr. Františkem Tenorou, DrSc. spolupracuje a publikuje pravidelně od roku 1955 do současnosti, což je jev i mezinárodně opravdu výjimečný. Spoluautory jubilantem publikovaných prací je také 65 zahraničních vědeckých pracovníků z 30 zemí, z toho 10 ze Slovenské republiky, a 83 parazitologů a zoologů z České republiky.

V dané souvislosti nelze opomenout zmínku o 25 vědeckých monografiích, které jubilant dosud publikoval. Z parazitologických monografií uvádím např. knihu z roku 1978 *Helminths of fish-eating birds of the Palearctic Region* (společně s T.P. Sergeevou, M.D. Soninem a K.M. Ryzhikovem), z roku 1982 *Helminti vodní drůbeže* (společně s B. Ryšavým, J. Groschafem a L. Dvořákovou), nebo z roku 1996 *Nematodes of wild galliform birds of the Palearctic Region* (společně s M.D. Soninem). Z oboru vertebratologie jde o monografie, na kterých jubilant pracoval jako spoluautor a editor (společně s O. Olivou). V roce 1989 byla vydána monografie *Červený seznam ohrožených a vzácných rostlin a živočichů* (Vol. 2). V následujících letech potom několik monografií ze série *Fauna České a Slovenské federativní republiky* (dnes České republiky a Slovenské republiky). V roce 1993 Vol. 25, *Obojživelníci - Amphibia*, a Vol. 26, *Plazi - Reptilia*, v roce 1995 potom Vol. 28 (první a druhá část), *Mihulovci – Petromyzontes a ryby – Osteichthyes*. Z uvedeného přehledu je zřejmý neobvykle široký vědecký záběr jubilanta, vědeckou syntézou však efektivně završující dosaženou úroveň parazitologie a vertebratologie na přelomu tisíciletí.

Funkce a medaile jsou rychle zapomenuty. Pro zoologa ale zůstává jméno autora popisu taxonu věčné (ICZN). Nejméně 10 taxonů nese druhové jméno „barusi“* nebo „vlastimili“, což je nejtrvalejší náhrobek a čest zoologa. Do okruhu svých vědeckých zájmů jubilant v posledních deseti letech zařadil zajímavá témata – introdukce ryb a jejich chovy v akvakultuře (*Acipenseridae*), vztahy v systémech parazit – hostitel na parametrech aminokyselin, mikro a makroelementů, včetně těžkých kovů (*anguillikolóza úhořů*). Nevyhýbá se ani složitým taxonomickým problémům.

Při příležitosti tohoto významného životního jubilea přejeme Prof. Vlastimilu Barušovi stále pevné zdraví, dostatek času a harmonické tvůrčí prostředí pro soustředěnou vědeckou práci a dobrou pohodu v kruhu přátel a spolupracovníků. Jubilant vyslovuje přání, aby vědecká cesta mladé generace byla plná úspěchů a radosti z kvalitních publikací.

Milan Gelnar

*pozn. redakce:

např. *Oswaldocruzia barusi* (Strongylida), *Pelecitus barusi* (Spirurida), *Penenirmus nirmoideus barusi* (Phthiraptera)

Dr. Jaroslav Weiser jubilantem

narozen 13. ledna 1920



RNDr. Jaroslav Weiser DrSc.,
spoluzakladatel
československé parazitologie
České Budějovice, 2004

V lednu 2011 oslavil v osobní a pracovní svěžesti RNDr. Jaroslav Weiser, DrSc. 91 let. Je posledním z prvních spolupracovníků „otce československé parazitologie“, prof. Otto Jírovce, kteří společně se svým učitelem vtiskli oboru charakter, který učinil z parazitologie dnešní významnou složku české biologie.

Jaroslav Weiser začal studovat Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy v Praze právě na začátku tragických událostí let 1938/39 (okupace Sudet, německá okupace a zřízení Protektorátu Čechy a Morava, a začátek druhé světové války). Tyto události významně ovlivnily jeho vstup na akademickou půdu. Uzavření vysokých škol jej zastihlo na začátku studia, kdy už začal pracovat na parazitologické problematice u prof. Jírovce. I když šestileté období války nuceně strávil mimo akademickou půdu jako manuální pracovník,

nezapomněl na svůj obor: v okolí Chotěboře, kde bydlel, sbíral materiál nakažených bezobratlých hostitelů, v improvizovaných podmínkách doma mikroskopoval a publikoval své první práce.

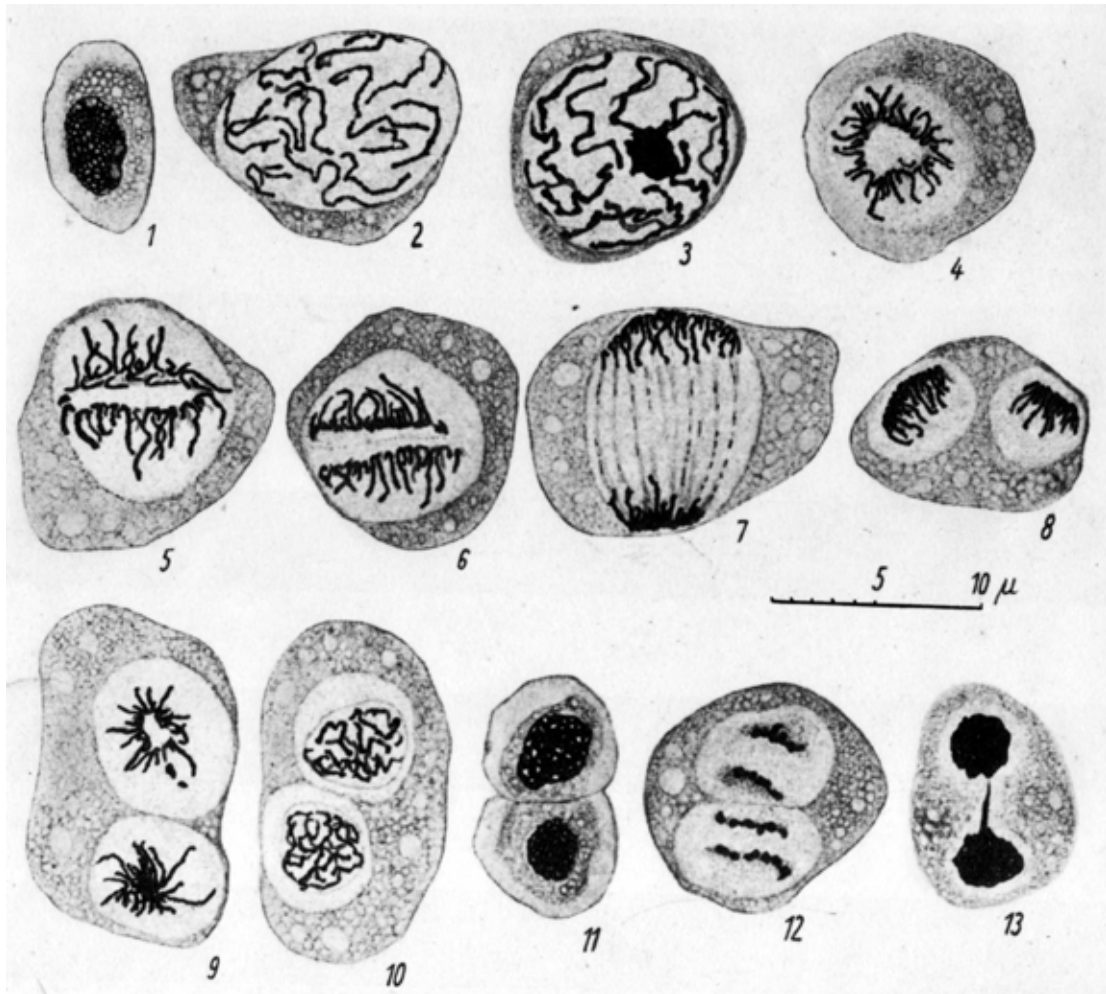
Paraziti hmyzu, které studoval, pak zůstali jeho celoživotní náplní. Po ukončení války je Jaroslav Weiser, ještě jako student a brzy pak jako univerzitní asistent, prvním „obyvatelem“ suterenních prostor v bombami poškozené a Německou univerzitou opuštěné budovy Teoretické fyziky ve Viničné 7, kam se brzy po válce přestěhovaly zoologické obory z budovy na Karlově 3 (dnes budova Matematicko-fyzikální fakulty UK).

První období budování parazitologie, na kterém se Weiser podílel, bylo vpravdě pionýrské, spojené s dnes nepředstavitelnou prací se sháněním nábytku, mikroskopů, laboratorního skla a dalšího zařízení, a to v nuzných poválečných podmínkách. Jírovec ale za účinné spolupráce s Weiserem a několika dalšími mladými nadšenci nakonec vybudoval pracoviště, které ve své podstatě funguje dodnes jako Katedra parazitologie PřF UK a které historicky ovlivnilo i vznik dvou pracovišť Akademie věd, Parazitologického ústavu a Entomologického ústavu, které jsou dnes součástí Biologického centra AVČR v Českých Budějovicích.

Původní orientace Jaroslava Weisera na parazity hmyzu našla po druhé světové válce rychlé uplatnění v praktických podmínkách boje s přenašeči nákaz a obtížným hmyzem. Jaroslav Weiser získává tvrdé zkušenosti s praktickou parazitologií při dvouletém pobytu na Lékařské fakultě Univerzity v Sarajevu, který zahrnuje terénní boj s epidemií skvrnitého tyfu a návratné horečky a jejich přenašeči. Po návratu organizuje boj s komáří kalamitou na jižní Moravě a podílí se na likvidaci malarické epidemie na východním Slovensku. V roce 1951 Jaroslav Weiser odchází z fakulty do nově založeného Biologického ústavu ČSAV a v r. 1954 zde zakládá oddělení patologie hmyzu. Se svým širokým záběrem zahrnujícím viry, bakterie, protista a houby buduje pracoviště, které si získalo obrovské vědecké renomé. Jaroslav Weiser se stává společně s americkým profesorem E. Steinhausem vůdčí osobností světové hmyzí patologie. Jeho práce v tomto oboru přinesly řadu prioritních objevů, vždy doprovázených aspektem jejich praktické aplikace. V této krátké zprávě zmiňme jen některé: objev hmyzích pox-virů a komářích iridovirů, nález některých vysoce aktivních kmenů *Bacillus thuringiensis* a *Bacillus sphaericus* používaných pro boj s komáry a lesními škůdci, nález a popis entomocidních houbových organizmů *Tolypocladium* a *Beauveria* a izolace jejich aktivních látek, popis nematodů z larev hmyzu a snahy o jejich použití v biologickém boji. Nelze opominout Weiserovy knižní a organizační aktivity, které významně ovlivnily celý obor parazitologie orientovaný na hmyzí patologii. V roce 1951 publikuje společně s Bohumírem Rosickým kompendium lékařské entomologie „Škůdci lidského zdraví I-II“, jeho učebnice „Nemoci hmyzu“ (1966) je přeložena do ruštiny a angličtiny. Dvakrát vydaná kniha „An Atlas of Insect Diseases“ se stává celosvětovou učební pomůckou oboru hmyzí patologie; rok 1988 je rokem vydání knihy „Parazitické hlístice“ (s J. Mráčkem). Autorita Dr. J. Weisera mu umožňuje svolat první mezinárodní konferenci o patologii hmyzu do Prahy v r. 1958 a založit tak tradici pokračovanou do dnešních dnů již 23 konferencemi svolávanými v rámci Society of Invertebrate Pathology. S prof. J.D. Briggsem z USA iniciuje založení Vědecké pracovní skupiny pro biologický boj s přenašeči nákaz při Světové zdravotnické organizaci. Tuto skupinu pak vede po dobu 10 let a pro její potřeby sestavuje praktický manuál pro sběr a určování hmyzích patogenů „Biological Control of Vectors“ (1991). Je to jeho iniciativa, která vede k založení dodnes existující přední americké instituce hmyzí parazitologie: Insects Affecting Man and Animals Research Laboratory, Mosquito Biology and Control Section, ARS, USDA v Gainesville, Florida.

I přes neobvykle široký odborný záběr J. Weisera v oboru hmyzí patologie, jeho prvou a nehybnou láskou zůstávají mikrosporidie, parazitická protista dosud neúplně jasné fylogenetické příslušnosti (sesterské organizmy hub či parazitismem redukované houby?). Jeho první dvě práce o mikrosporidiích pakomárů byly publikovány v Zoologischer Anzeiger ještě během války (1942, 1943) a byly výsledkem jeho práce doma v Chotěboři (rukopis třetí práce na stejné téma

naneštěstí shořel v redakci časopisu při leteckém náletu, při kterém byl totálně zničen Hamburk v červenci 1943). V návaznosti na práce svého učitele Jírovce, Jaroslav Weiser nejdříve studoval mikrosporidie vodních bezobratlých a v řadě prací monograficky shrnul mikrosporidie z jednotlivých hostitelských taxonů. V dobách neexistence digitálních kamer a při nedostatku technického vybavení Jaroslav Weiser využíval svých mimořádných kreslířských schopností, které pak dokumentují jeho další nálezy (viz obrázek). Mikrosporidiím věnoval Weiser značnou část ze svých více než 300 prací, popsal zde řadu nových taxonů,



Mitotické figury a dělení jader mikrosporidie *Pleistophora chironomi*
(Orig. kresba J. Weiser v Zoologischer Anzeiger z r. 1943)

shromáždil obrovský dokladový materiál a významně přispěl ke znalosti vývoje mikrosporidií. Jeho monografie „Die Mikrosporidien als Parasiten der Insekten“ (1961) je základním shrnutím údajů o vztazích mikrosporidií s hmyzími hostiteli a o jejich druhovém spektru. Později se jeho zájem přesunul na mikrosporidie významné z ekonomického hlediska, mikrosporidie lesních, zemědělských a potravinářských škůdců. A v této oblasti je Dr. Jaroslav Weiser publikačně aktivní dodnes. Přejme mu co možná pevné zdraví a další potěšení z vědecké práce.

Jiří Vávra

Doc. Chalupský jubilantem

narozen 12. března 1931



Kdysi dávno jsem v časopise Melodie četl článek, dnes významného a uznávaného hudebního kritika, ve kterém hodnotil vystoupení jednotlivých skupin, které vystoupily na hudebním festivalu. Květnatě, dlouhými větami, popisoval výkony jednotlivých skupin a hráčů, u mnohých zmínil i jejich dřívější úspěchy. Jen u jedné skupiny použil k hodnocení jedinou

větu, cituji: "Co vám mám povídat, neskutečný nářez".

Tento článek se mi vybavil v momentě, kdy jsem byl požádán, abych napsal pár vět o doc. Chalupském u příležitosti jeho významného životního jubilea. Došlo mi, že když se člověk v životě setká s něčím výjimečným, tak se mu spíše nedostává slov, než aby jich měl nadbytek. Encyklopedický výčet veškerých aktivit a úspěchů doc. Chalupského by byl velmi dlouhý a zřejmě zbytečný. Kdo ho zná, ví své. Takže: "Co vám mám povídat, prostě neskutečný člověk"

Jednu věc si ale neodpustím. Každému se někdy v životě stane, že se setká s osobností, která jej ovlivní na celý život. Pro mne byl a je takovou osobností doc. Chalupský. Už v době, kdy jsem byl jeho diplomantem, jsem jej bral jako přirozenou autoritu a jakýsi morální vzor. Dodnes si vážím momentů, kdy odborná diskuze žáka s učitelem přešla na "obecná" témata a dodnes si některé jeho myšlenky vybavuji jako "návod na řešení problémů". Děkuji pane docente a přeji hodně energie do dalších let.

Peter Jurkovič



Visiting professor David B. Conn

Report on Fulbright Senior Specialist Visit to the Czech Republic

by *David Bruce Conn*



B.C. discussing at the
18th Helminthological Days 2010 in
Rožnov pod Radhoštěm.

The Czech Republic has been known for decades as a center for leading research and education in the field of parasitology, with several universities and institutes producing top scientists, who in turn have published some of the world's most significant parasitology research. Thus, I was very pleased and highly honored when Professor Tomáš Scholz, upon learning that I was listed on the Fulbright Senior Specialists roster, invited me to join him and his faculty and staff for a six-week working visit in České Budějovice, at the Institute of Parasitology of the Biology Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic.

My visit was co-hosted by the University of South Bohemia, and also included travel to other locations elsewhere in the Czech Republic, and in neighboring Slovakia, which also has a strong tradition in parasitology.

The Fulbright Specialist Program is jointly funded by the governments of the U.S.A. and other national governments. The administrative offices in Prague operate under the direction of the J. William Fulbright Commission for Educational Exchange in the Czech Republic. My interest in working with Czech parasitologists developed over several years. My first visit to the Czech Republic was in 2005, when I joined other parasitologists from around the world at the Fifth International Workshop on Cestode Systematics and Phylogeny (IWCSP), which was hosted by the Institute of Parasitology in České Budějovice. In 2007, I was placed on the Fulbright roster as a Senior Specialist, which consists of senior-level American scientists who have interest in traveling to other countries to exchange information and ideas about improving education and research in both of our countries. I learned of my placement on the roster one week after meeting with Czech and Slovak parasitologists at the Tenth International Helminthological Symposium in Stará Lesná, Slovakia in 2007. The next month, I traveled to České Budějovice, where we first discussed the possibility of a Fulbright Senior Specialist visit. In 2008, I met again with Czech and Slovak parasitologists, along with colleagues from around the world,

at the Sixth IWCSF, hosted by the Slovak Academy of Sciences in Smolenice, Slovakia. Final planning for the Fulbright visit was made in 2009 when I met with Tomáš Scholz in Prague, in association with the conference of the European Association of Fish Pathologists.

My Fulbright visit began on 7 May 2010, working with Dr. Céline Levron, with whom I share direct research interests in the ultrastructure of cestodes. We spent several days at the Institute, then traveled along with other faculty and students to the lovely Moravian city of Rožnov pod Radhoštěm, where we met with fellow parasitologists from 11–14 May 2010 at the 18th Helminthological Days conference. The conference was scientifically excellent, with exceptionally good presentations by students from various universities and institutes. I was able to present my research, titled “Invasion Strategies of Trematodes Involving Activity of the Life-Cycle Stages Between Cercaria and Metacercaria”. It was stimulating to spend time with these colleagues on the social program, including a hike in the magnificent mountains of the region, which gave more time to discuss research and education.

After returning to České Budějovice for a brief stay, I traveled with a small group to conduct field work involving parasites of fish on the Danube River, basing our temporary laboratory in the city of Štúrovo, Slovakia. The expedition was led by Dr. Mikuláš Oros of the Parasitological Institute of the Slovak Academy of Sciences, and included Dr. Roman Kuchta, Dr. Céline Levron, and Dr. Martina Orosová. We spent several days collecting fish from the river, from which the Czech and Slovak team obtained specimens of digeneans, acathocephalans, aspidogastrians, and cestodes, and prepared them to return to the laboratory for electron microscopical and molecular genetic analysis. We also were able to feast on excellent fish stew, prepared by from the remains of our work by Dr. Oros, who proved to be skilled as both chef and scientist, also preparing a superb goulash to warm the cool rainy weather.

From Štúrovo, I traveled directly to Košice, Slovakia, and was accompanied by Dr. Roman Kuchta, with whom I visited the Parasitological Institute. Dr. Oros had arranged for me to meet with many faculty and staff members of the Institute from 21-23 May 2010 to discuss research and education issues in parasitology. From there we traveled as a large group to Liptovský Ján for the 9th Parasitological Days (IXth Joint Meeting of the Slovak and Czech Societies for Parasitology), which convened from 24-28 May 2010. This excellent conference gave me the opportunity to hear the presentations of a very wide range of parasitologists from across both the Czech Republic and Slovak Republic, as well as some other countries. I received very good feedback from my keynote lecture, “Biomonitoring for Zoonotic Protists in Terrestrial and Aquatic Environments Using Insects and Bivalve Molluscs as Sentinel

Organisms”, the abstract of which was published in the last issue of the *Bulletin of the Czech Society for Parasitology*. Both the range and quality of presentations were excellent, and both the sessions and the social events provided much time for discussion of research and teaching in parasitology.



B.C. (right) hiking with Czech colleagues in the Low Tatras near Liptovský Ján during the 9th Slovak and Czech Parasitological Days.

Following the conference, I traveled with other faculty members, stopping for a brief visit at Masaryk University in Brno, another Czech parasitological stronghold, on our way back to České Budějovice. I spent the remaining weeks of my Fulbright fellowship period at the Institute, working and meeting with faculty, staff and students from both the Institute and the University. This included trips to surrounding areas, including the Institute’s field station where I was able to join students in a parasitological field course. I met with several laboratories doing a variety of projects in medical, veterinary and field parasitology, including Dr. Levron’s new research utilizing cryofixation for electron microscopy. The superb intellectual climate there attracts parasitologists from around the world, which adds to the complexity and quality of the research. One one occasion, I sat around a table with parasitologists on long-term research visits from nine countries: Czech Republic, Slovak Republic, France, Italy, Bulgaria, Mexico, Scotland, India and USA. On 17 June 2010, I

returned to my home laboratory near Atlanta, USA, with a renewed appreciation for the strong commitment to excellence in research and education in parasitology across the entire Czech Republic, and the many collaborators from other countries who come to work there. It is my sincere expectation that my collaboration with my Czech colleagues will continue for many more years as we discover new and important aspects of parasitism as an integral feature of the natural environment.



B.C. and Céline Levron in electron microscopy laboratory at the Institute of Parasitology of the Biology Centre of the Academy of Sciences in České Budějovice.



B.C. (right) at conference dinner with Czech colleagues in Liptovský Ján during the 9th Slovak and Czech Parasitological Days.



B.C. (center) at farewell dinner ending the Fulbright visit with colleagues from 8 countries working at the Institute of Parasitology in České Budějovice.

Pseudoparaziti – část I.

aneb neexistuje člověk, který by nějakého parazita neměl

Parazitologické laboratoře poslední dobou stále častěji kontaktují pacienti, kteří využívají služeb různých detoxikačních poradců. Tito poradci jsou lidé zpravidla bez lékařského nebo biologického vzdělání, používající různé přístroje k průkazu všech mikrobiologických agens včetně parazitů. Věří, že za většinou nemocí se skrývají paraziti a že neexistuje člověk, který by nějakého parazita neměl. Pacienti při vyšetření často obdrží dlouhý seznam helmintů i prvoků, kteří se nacházejí v nejrůznějších orgánech jejich těla, přičemž absolutně není brán zřetel na orgánovou specifitu daného parazita ani na případnou negativní cestovatelskou anamnézu pacienta (viz. kazuistika).



Princip tohoto vyšetření je založen na údajném zjištění, že každý živý organismus vyzařuje určité, pro svůj druh typické vlnění, které je pomocí přístroje možné detekovat. Služby detoxikačních poradců jsou samozřejmě placené, stejně jako terapie, která je vždy potřebná, neboť každý pacient nějakého parazita má. Parazity lze údajně zničit již během několika minut pomocí již zmíněného vlnění, které se tentokrát namíří proti určitému mikroorganismu. Zároveň je pacientům doporučováno užívat antihelmintika. Těžce nemocní pacienti si mohou pořídit vlastní tzv. frekvenční generátor ZAPPER za 9 650 Kč (www.zapper.cz). Takto diagnostikované nálezy se pochopitelně nikdy nepodařilo laboratorně potvrdit, částečně také proto, že detoxikační poradci neuznávají standardní metody prováděné v mikrobiologické diagnostice.

Pro úplnost je nutno uvést, že zvláště pacientům, kterým současná medicína nedokáže dostatečně objasnit příčiny jejich klinických potíží, může zmíněná diagnostika a léčba paradoxně pomoci. Tento jev není zřejmě nijak ojedinělý a napomáhá k propagaci služeb detoxikačních poradců. Je zřejmé, že se jedná pouze o sugesci příčiny onemocnění a následný psychologický efekt terapie.

Otázkou zůstává, zda by tato metoda mohla být po určité kalibraci přínosem pro mikrobiologickou diagnostiku a nebo se jedná pouze o sofistikovanou atrapu přístroje, jež má pacienta lživě přesvědčit o nákaze parazity.



Přístroj RAVO ZAPPER
v praktickém kufříku

Další informace: www.zapper.cz

Kazuistika:

Pacientka B.J. 18 let z Pelhřimovska, stěžuje si na bolesti břicha, nechutenství, průjmy, bolesti hlavy. Nikde necestovala, jen dovolená v Chorvatsku. V nemocnici vyšetřena gastrokopicky a kolonoskopicky s negativním výsledkem, v mikrobiologické laboratoři prokázán *Helicobacter pylori*, není známo, zda byla užívána nějaká terapie. V naší laboratoři byly vyšetřeny 3 vzorky stolice na parazity také s negativním výsledkem. Ve stejné době pacientka navštívila i detoxikačního poradce, který pomocí svého přístroje „diagnostikoval“: ve střevech a v játrech: enterobius, hymenolepis, fasciola, ancylostoma, babesia, schistosoma, giardia (druhy intestinalis i lamblia !!!), difilobotrium, echinostoma, taenia; v žaludku navíc ještě: toxoplasma, opistorchis a echinokok; navíc v mozku: schistosoma, enterobius, opistorchis; v pohlavních orgánech: trichomonas, taenia, opistorchis a toxoplasma; a v plicích mimo parazitů ještě kvasinky. Zmíněný poradce doporučil léčbu pomocí přístroje zapper a zároveň užívání Zentelu a Entizolu. Po dvou měsících této terapie došlo ke zlepšení stavu, přičemž se stolicí údajně vycházela různá stadia parazitů včetně cysty echinokoka! Přibližně po roce pacientka bez potíží.

Martin Podhorský a kol.

ve formě posteru prezentováno na
IX. Slovenských a českých parazitologických dnech
květen 2010, Liptovský Ján, Slovensko

Mikroskopická diagnostika střevních parazitóz

Externí hodnocení kvality č. 635

EHK - série č.635 byla rozesílána do 73 laboratoří 27. října 2009. Hodnoceno bylo všech 73 pracovišť na základě výsledků získaných mikroskopickou diagnostikou dvou vzorků stolice fixované formalinem a tří roztěrů barvených trichromem nebo hematoxylinem. Maximálně bylo možno získat 4 body za stolice a 14 bodů za roztěry. K úspěšnému absolvování tohoto kola EHK bylo zapotřebí dosáhnout ve fixovaných vzorcích minimálně 2 body a v roztěrech 8 bodů.

Vzorky fixované stolice obsahovaly: A – vajíčka *Hymenolepis diminuta*, B – vajíčka *Trichuris vulpis* a *Trichuris trichiura*. Roztěry ze stolice, barvené trichromem a hematoxylinem obsahovaly: vzorek A a B byly negativní, vzorky C a D obsahovaly cysty *Giardia intestinalis* a vzorek E - obsahoval cysty *Chilomastix mesnili*, *Endolimax nana*, *Iodamoeba bütschli*, *Entamoeba hartmannii* a cysty *Entamoeba coli*.

Výsledky:

Stolice: Chybovalo se v záměně vajíček *Hymenolepis diminuta* za vajíčka *Hymenolepis nana* a v záměně vajíček *Trichuris vulpis* za velikostně odlišná vajíčka *Trichuris trichiura*.

Z celkového počtu 73 hodnocených laboratoří získalo v této části EHK plný počet bodů 52 (71,2 %) pracovišť a neuspěly čtyři (5,5 %) laboratoře, které získaly méně než dva body.

Roztěry: Nejvíce se chybovalo ve vzorku E, správně ho určilo pouze 48 (65,8 %) laboratoří. V šestnácti případech byly přehlédnuty malé cysty *Entamoeba hartmannii*, pětkrát nebyla rozpoznána *Iodamoeba bütschlii*, třikrát *Entamoeba coli*, dvakrát *Chilomastix mesnili* a jednou *Endolimax nana*. Naopak šestkrát se objevil falešně pozitivní nález *Entamoeba histolytica*.

K maximálnímu zisku 14 bodů se dopracovalo 48 (65,8 %) pracovišť, ale pod limitem 7 bodů zůstaly pouze dvě laboratoře.

Podrobný rozbor EHK č. 635 a fotografickou dokumentaci najdete na internetové adrese: <http://www.zupraha.cz>.

V Praze 15.6.2010

Věra Tolarová

Mikroskopická diagnostika střevních parazitóz

Externí hodnocení kvality č. 660

EHK - série č.660 byla rozesílána do 73 laboratoří 4.5.2010. Hodnoceno bylo 72 pracovišť na základě výsledků získaných mikroskopickou diagnostikou dvou vzorků stolice fixované formalinem a tří rozměrů určených k obarvení na střevní kokcidie. Maximálně bylo možno získat 10 bodů za stolice a 6 bodů za roztěry. K úspěšnému absolvování tohoto kola EHK bylo zapotřebí dosáhnout ve fixovaných vzorcích více než 5 bodů a v roztěrech více než 1 bod.

Vzorky fixované stolice obsahovaly: A - vajíčka *Ascaris lumbricoides*, vajíčka *Hymenolepis nana* a vajíčka *Trichuris trichiura*. B - vajíčka *Ascaris lumbricoides* a vajíčka *Trichuris trichiura*. Roztěry ze stolice, určené k obarvení na oocysty střevních kokcií obsahovaly: A – oocysty *Cyclospora cayetanensis*, B – negativní, C – oocysty *Cryptosporidium sp.*

Výsledky:

Stolice: Nízká četnost vajíček *Trichuris trichiura* v obou vzorcích zřejmě způsobila jejich poměrně časté přehlédnutí. Dekortikovaná vajíčka *Ascaris lumbricoides* byla některými laboratořemi hodnocena mylně jako vajíčka měchovců.

Z celkového počtu 72 hodnocených laboratoří získalo v této části EHK plný počet bodů 43 (59,7 %) pracovišť a neuspěly tři (4,2 %) laboratoře, které získaly pouze 4 body.

Roztěry: Po správném obarvení by rozlišení oocyst kokcií nemělo působit nikomu žádný problém. Některé laboratoře však evidentně nálezy buď pouze odhadovaly, aniž by preparáty obarvily, nebo nemají s tímto typem barvení příliš mnoho zkušeností.

K maximálnímu zisku 6 bodů se dopravovalo 60 (83,3 %) pracovišť.

Neprošlo pět laboratoří, které získaly pouze jeden, nebo dokonce i méně bodů.

Podrobný rozbor EHK č. 660 najdete na internetové adrese:
<http://www.zupraha.cz>.

V Praze 1.11.2010

Věra Tolarová

18. ISEP, Japonsko 2010

Japonsko, Kanazawa, 2.-7. července 2010



2.-7. července se v japonské Kanazawě konalo 18. setkání International Society for Evolutionary Protistology. Jedná se o komornější konferenci, která se koná jednou za dva roky, a na které se obvykle proberou nejzásadnější témata týkající se evolučně laděné protistologie a eukaryotické fylogeneze. Pro mě osobně představuje ISEP to nejzajímavější, co nabízí kalendář

konferencí. Přes malé rozměry (65 přednášek, 35 posterů) a velkou vzdálenost tam tradičně zavítaly protistologické suprehvězdy formátu Cavalier-Smith nebo Miklós Müller, aby si zcela nehvězdě porozprávěli i s těmi nejmladšími studenty. Japonští organizátoři byli štedří, ale i neúprosní. Pověření studenti (živí, žádní roboti!) odměřovali čas na přednášky, jako by se jednalo o jízdní řád šinkanzenu. První cink vás upozornil, že byste měl skončit s prezentací a přejít k diskuzi, dvojitý cink vás nemilosrdně odeslal zpět do hlediště. Vzepřít se nekompromisní časomíře dokázali snad jen současný a bývalý prezident ISEPu Patrick Keeling a Julius Lukeš, kteří si dobře uvědomují, že za nimi celá společnost pevně stojí.

Česko-slovenská výprava byla na pódiu i mezi postery významně zastoupená – přednesli jsme 7 z 65 přednášek (4 v podání doktorských studentů), pověsili 6 z 35 posterů a nestrnili jsme se ani diskuzí. S podrobnějšími informacemi o vědeckém programu nechci tento text zatěžovat a zájemci bych doporučil k prostudování konferenční program, který mu rád půjčím. Snad jedinou vadou na kráse je neexistence „abstrakt book“, takže si nikdo z nás z této daleké cesty neodnesl ani jeden RIVový bod.



Nemohu zapomenout, jak se naše hlasy prosadily také v bujarém společenském programu. Přes nesmělý rozjezd si píseň Dancing Queen (ABBA) v podání Mirky Šedinové, Lenky Zídkové, Ivana Čepičky a mém vysloužila nadšený potlesk na bouřlivém karaoke v nedalekém klubu. A nadšení pro zpěv neutuchalo. Z mnoha příspěvků bych si dovilil vypíchnout jistou rockovou baladu procítěně podanou rodinou Lukešových. Promiňte, že si nepamatuji jméno, ale bylo pozdě a věnoval jsem se spíše tanci. Saké teklo proudem, po stole i po zemi, a veškeré formální zábrany šly stranou – každý chtěl zpívat s každým. Protistologové jsou prostě dobrá parta!



Japonsko je země zajímavá, tajemná, takže si nikdo nenechal ujít turistická lákadla, jako jsou Tokio, Fuji nebo Kjoto, a atrakce typu shinkanzen, syrové plody moře či toaleta na dálkové ovládání. Asi každý zavítal do čtvrti gejš, kde se pohybovalo mnoho půvabných, stylově upravených slečen a dam. Tvrdili nám sice, že to nebyly pravé gejši, ale co když tamta jedna byla, kdo ví... Nešlo samozřejmě stihnout všechno. Jana Szabová si bohužel nepotěžkala pravou samurajskou katanu, ale i tak jsme všichni odjížděli s plnými hlavami nejen vědeckých zážitků. Nevadí, všechno jednou končí. Za dva roky vyrazíme do Norska a v roce 2016 možná zůstaneme doma a pokusíme se zorganizovat podobnou akci pro zbytek evolučně protistologického světa.

Vladimír Hampl

ICOPA XII, Austrálie 2010

Austrálie, Melbourne, 15.-20. srpna 2010

Celosvětový kongres parazitologů tentokrát přilákal do zimní jižní Austrálie přes 1700 účastníků ze 194 zemí. Přes velkou vzdálenost a úmorný let se dostavila i mimořádně početná „delegace“ parazitologů z České republiky. V celkovém počtu 23 jsme tak zaujali 16. místo z hlediska počtu účastníků. Smutné je, že přitom nikdo z českých parazitologů nezasedl v Mezinárodním poradní komisi nebo Pracovních skupinách kongresu.

Nosným tématem kongresu bylo tentokrát “Understanding the global impact of parasites-from genomes to function and disease”. Celá akce probíhala v rozlehlém Convention and Exhibition Centre prakticky v centru města při řece Yarrá, která hrozila díky deštivému počasí každou chvíli vystoupit ze svého koryta. Naštěstí se tak v průběhu konference nestalo, nicméně, jak jste možná zaznamenali, rozsáhlé povodně posléze zasáhly velkou část jižní a východní Austrálie.



Celkem bylo předneseno téměř 680 ústních prezentací a předvedeno přes 1160 posterů. Jednání bylo rozloženo v rámci týdne do cca 135 sekcí s paralelním průběhem. Bohužel, právě spousta zajímavých sekcí se navzájem překrývalo, některé dny např. souběžně probíhaly i 3 sekce o malárii, což značně snižovalo možnost shlédnout vše, co bylo zajímavé. Z tohoto pohledu nebyl program řešen zrovna vstřícně a ideálně. Stejně tak organizátoři ve spoustě případů (alespoň z mé zkušenosti) neodhadli zájem o některé sekce, takže některá méně navštěvovaná témata byla řešena ve velkých sálech, zatímco jinde bylo naplněno k prasknutí a účastníci v lepším seděli na zemi pro nedostatek židlí, v horším stáli nebo dokonce jen nahlíželi zvenčí do sálu v marné snaze zachytit alespoň něco z dané přednášky. Já osobně prostál nedobrovolně alespoň polovinu prezentací :-). O něco lépe jsme se měli během posterových diskusí, kde bylo podáváno lehké občerstvení a dobré australské víno (nicméně v omezeném množství a museli jste dorazit včas).

Kromě 10 plenárních přednášek převážně v provenienci řečníků z Austrálie, USA a Velké Británie, program přinesl i 13 workshopů a debatních skupin. Jejich značná část se týkala rezistence vůči antiparazitikům, vývoje nových léčiv, vývoje vakcín a genomiky.



Celým týdnem se jako tenká červená nit táhly reklamní akce parazitologických společností, které usilovaly o konání příštího kongresu. Nabídky byly celkem ze 4 zemí – Dánsko, Francie, Jihoafrická republika a Mexiko. Kromě oficiálních a profesionálně připravených prezentací (včetně lákavých videodokumentů představujících krásy kandidátských zemí) pro zástupce jednotlivých Společností probíhaly i méně oficiální „náborové akce“ typu mexické Tequila party, již jsem bohužel nestihl :-). Nicméně jsme se s Petrem Horákem zúčastnili decentního a vkusného večírku jednoho z velmi silných kandidátů – Dánské parazitologické společnosti v Dánském domě v Melbourne. Ani toto však Dánům nepomohlo k vítězství. Při čtvrtěním hlasování, kde měla každá členská společnost Světové federace parazitologů jeden hlas, poměrně jednoznačně zvítězilo Mexiko. S odstupem 7 hlasů za ním se umístila Kodaň a na chvostě s malým počtem hlasů Montpellier a Cape Town. Příští, již XIII. ICOPA v roce 2014 se tedy bude konat v Mexico City a organizátoři slibují některé novinky, mj. elektronické postery. Svou kandidaturu na ICOPA XIV v roce 2018 představil již v Melbourne korejský Seoul – a zdá se, že bude mít velké šance.

S pozdravem: Hasta la vista en México !!!

Libor Mikeš

Prof. Jaroslav Kulda oceněn Světovou federací parazitologů



Ku příležitosti konání ICOPA XII v roce 2010 vyzval výbor Světové federace parazitologů (WFP) své členské Společnosti k podávání nominací na 1. ročník udílení „WFP Distinguished Achievement Awards 2010“. Nominováni měli být „individuals, whose contributions to the discipline have been considerable in the field of scientific endeavour, in research, teaching and/or in the administration, support and promotion of parasitology“. Za Českou parazitologickou společnost nominoval výbor Prof. RNDr. Jaroslava Kuldu, CSc. z Katedry parazitologie PřF UK v Praze (text nominace viz číslo 2 Zpráv ČPS rok 2010). WFP posuzovala celkem 8 nominací a rozhodla se ocenit 7 nominovaných. Jedním z oceněných byl i prof. Kulda. Certifikát s oceněním byl panu profesorovi předán předsedou ČPS v rámci semináře Katedry parazitologie PřF UK v Praze věnovaného kongresu ICOPA XII dne 2. listopadu 2010.

Gratulujeme!!!

Libor Mikeš

seminář v Lékařském domě

Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP

pořádá
odborný seminář na téma

"PARAZITOLOGIE - PARAZITÁRNÍ NEUROINFEKCE"

dne 5. dubna 2011 ve 13.30 hodin
ve velké posluchárně Lékařského domu ČLS JEP, Sokolská 31, Praha 2

Program:

1. **MUDr. Rudolf Černý, CSc.** (Neurologická klinika II. LF UK, FN Motol, Praha):
Neuroinfekce z pohledu neurologa
 2. **MUDr. et RNDr. František Stejskal, Ph.D.** (Klinika infekčních a tropických nemocí 1. LF UK v Praze a FN Na Bulovce, Praha; Infekční oddělení KN Liberec):
Postižení CNS parazitickými organismy - přehled
 3. **RNDr. Eva Nohýnková, Ph.D.** (Klinika infekčních a tropických nemocí 1. LF UK v Praze a FN Na Bulovce):
Amfizoické améby jako původci infekcí CNS
- přestávka s občerstvením (cca 15.45 -15.15 hod.)
4. **Doc. MUDr. Ladislav Machala, Ph.D.** (Infekční klinika, FN Na Bulovce, Praha):
Mozková toxoplasmóza u pacientů s AIDS
 5. **RNDr. Petr Kodým, CSc.** (NRL pro toxoplasmózu, OML- CLČ SZÚ, Praha):
Mozková toxoplasmóza: reaktivace toxoplasmózy v důsledku imunosuprese
 6. **doc. RNDr. Oleg Ditrich, CSc.** (Parazitologický ústav BC AVČR, České Budějovice):
Mikrosporidie jako původci neuroinfekcí

předpokládané zakončení semináře v cca 17.30 hod.

Koordinátor semináře: **RNDr. Petr Kodým, CSc.** (Česká parazitologická společnost)

Seminář má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantován ČLK jako akce kontinuálního vzdělávání. Seminář bude ohodnocen kredity ČLS, KVVOPZ ČR a Společností SML - obor mikrobiologický laborant – účastníci obdrží potvrzení o účasti.

Sponzorem semináře je firma BioVendor - Laboratorní medicína a.s.

19. Helmintologické dny

<http://www.parazitologie.cz/helmitologie/>



Česká parazitologická společnost
Parazitologický ústav, AV ČR



19. Helmintologické dny

9.–13. květen

Centrum Česká Kanada

<http://www.centrumceskakanada.cz/>

Cena ubytování 250–300 Kč/noc; plná penze 200 Kč/den

II. cirkulář: březen 2011

Přihlášky do: **8. dubna 2011**

„I když v Kanadě, přesto blízko“



„Česká Kanada je vžitý název pro území ležící v Jihočeském kraji na pomezí historických zemí Čech a Moravy zhruba mezi městy Nová Bystřice a Slavonice a obcí Kunžak. Nachází se v jihovýchodní části okresu Jindřichův Hradec. Právě pro přírodní charakter krajiny, početné vodní hladiny a rozsáhlé lesní komplexy, i pro poněkud sychravější podnebný ráz, je tato oblast nazývána Českou Kanadou. V roce 1994 zde byl vyhlášen přírodní park o rozloze 283 km².“

Roman Kuchta, Céline Levron, Miroslava Soldánová

Kontakt: HD2011@paru.cas.cz

Parazitologický ústav, BC, AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice

41. Jírovcovy protozoologické dny

<http://www.parazitologie.cz/protozoologie/>

Vážené kolegyně a kolegové,

jako každý rok bych Vás rád pozval na konferenci 41. Jírovcovy protozoologické dny, která se letos bude konat v hotelu Bára ve vesnici Benecko v Krkonoších (<http://hotelbara.cz/>) v termínu **9.-13. května 2011**.

Přihlášku a bližší informace na stránkách protozoologické sekce ČPS (www.parazitologie.cz).

Přihlášku mi prosím zašlete nejpozději do **8.4.2011**.

Děkuji a těším se na Vaší účast.

Za organizační tým s přáním pěkného dne

Jan Mach

Laboratoř molekulární a biochemické protozoologie
Univerzita Karlova v Praze
Viničná 7, Praha 2, 128 44
E-mail: machjan1@gmail.com
Tel: +420 724 065 934



kalendář akcí

- **ČESKÁ REPUBLIKA / SLOVENSKÁ REPUBLIKA**

Parazitární neuroinfekce

5. dubna 2011, Praha – Lékařský dům

koordinátor: dr. Kodym

kontakt: kodym@szu.cz

II. Labudove Dni

28.-29. dubna 2011, Bratislava, Slovensko

virukoc@savba.sk

19. Helmintologické dny

9.-13. května 2011, Česká Kanada, Česká republika

HD2011@paru.cas.cz

41. Jírovcovy protozoologické dny

9.-13. května 2011, Benecko, Krkonoše

machjan1@gmail.com

Pracovní setkání Sekce lékařské parazitologie

11.-13. května 2011, Velké Karlovice

josef.sikula@zuova.cz

X. české a slovenské parazitologické dny

Brno, 28.5. - 1.6. 2012, Brno - hotel Myslivna

odpovědná osoba: Mgr. Iva Přikrylová, Ph.D.

první podrobnější informace budou rozeslány na podzim 2011

- **OSTATNÍ**

5th Short Course for Young Parasitologists

March 16-19, 2011

Hamburg, Germany

www.pfalciparum.de

International Symposium on Phlebotomine Sandflies ISOPS 7

April 25-30, 2011

Kusadasi, Turkey

www.isops7.org

29th Annual Meeting of the European Society for Paediatrics Infectious Diseases (ESPID)

June 7-11, 2011

Hague, The Netherlands

www2.kenes.com/esp2011

5th International Meeting on Molecular and Population Biology of Mosquitoes and Other Disease Vectors

July 24-30, 2011

Crete, Greece

http://www.anobase.org/conferences/home_2011.html

VI. European Congress of Protistology (ECOP)

July 25-29, 2011

Berlin, Germany

www.ecop2011.org

6th International Symposium on Molecular Insect Science

October 2-5, 2011

Amsterdam, The Netherlands

www.molecularinsectscience.com

7th World congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID)

November 16-19, 2011

Melbourne, Australia

www.kenes.com/wspid

60th Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene

December 4-8, 2011

Philadelphia, Pennsylvania, USA

www.astmh.org

Autoři příspěvků

Prof. Ing. Vlastimil Baruš, DrSc.

Masarykove Univerzita
Přírodovědecká fakulta
Kotlářská 2, 611 37 Brno

David Bruce Conn, Ph.D.

Professor and Dean, School of Mathematical and Natural Sciences, Berry College, USA.
Associate for Parasitic Invertebrates, Museum of Comparative Zoology, Harvard University, USA
School of Mathematical and Natural Sciences
Berry College, Mount Berry,
Georgia, 30149, USA
bconn@berry.edu

Doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.

Masarykove Univerzita
Ústav botaniky a zoologie
Kotlářská 2, 611 37 Brno
gelnar@sci.muni.cz

RNDr. Vladimír Hampl, Ph.D.

Univerzita Karlova v Praze
Katedra parazitologie
Viničná 7, 128 44 Praha 2
vlada@natur.cuni.cz

Peter Jurkovič

Masarykovo náměstí 24/25
254 01 Jílové u Prahy
peter@jurkovic-guitars.com

RNDr. Božena Koubková, Ph.D.

Masarykova univerzita
Ústav botaniky a zoologie PřF
Kotlářská 2, 611 37 Brno
koubkova@sci.muni.cz

RNDr. Libor Mikeš, Ph.D.

Schistosome group Prague
Univerzita Karlova v Praze
Katedra parazitologie
Viničná 7, 128 44 Praha 2
mikes@natur.cuni.cz

RNDr. František Moravec DrSc.

Parazitologický ústav, BC AVČR
Branišovská 31
370 05 České Budějovice
moravec@paru.cas.cz

Mgr. Martin Podhorský

Parazitologická laboratoř
Synlab Czech s.r.o. - laboratoř Brno
Lazaretní 6, 615 00 Brno
martinpodhorsky@seznam.cz

RNDr. Věra Tolarová, CSc.

NRL pro diagnostiku stěvních
parazitóz
Parazitologické oddělení
Rajmonova 1199/4, 182 00 Praha 8
vera.tolarova@zupraha.cz

Prof. RNDr. Jiří Vávra, DrSc.

Univerzita Karlova v Praze
Katedra parazitologie
Viničná 7, 128 44 Praha 2
vavrajir@natur.cuni.cz

Autoři fotografií:

HK = Helena Kulíková
IR = Iva Rohoušová
JS = Jana Szabová
JT = Jan Tachezy
ŠM = Šárka Mašová
neuveдено-li jedná se o archiv autora
příspěvku

Děkuji všem, kteří přispěli do těchto Zpráv
psaným textem, fotografiemi nebo kresbou.

**Své příspěvky, komentáře, ohlasy a podněty
posílejte na adresu redakce
rohousova@seznam.cz**

Česká parazitologická společnost

Sídlo společnosti: Katedra parazitologie
Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
Viničná 7, 128 44 Praha 2

Výbor společnosti:

předseda: RNDr. Libor Mikeš, Ph.D.
Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
tel.: 221 951 819, fax: 224 919 704, e-mail: mikes@natur.cuni.cz

místopředseda: RNDr. Oleg Ditrich, CSc.
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
Parazitologický ústav, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
tel.: 387 775 420, e-mail: oleg@paru.cas.cz

tajemník: RNDr. Ivan Čepička, Ph.D.
Katedra zoologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
tel.: 221 951 842, fax: 224 919 704, e-mail: cepicka@natur.cuni.cz

hospodář: RNDr. Božena Koubková, Ph.D.
Masarykova univerzita
Ústav botaniky a zoologie PřF, Kotlářská 2, 611 37 Brno
tel.: 549 495 145, e-mail: koubkova@sci.muni.cz

členové: RNDr. Eva Nohýnková, Ph.D.
RNDr. Petr Kodým, CSc.

Redakce Zpráv České parazitologické společnosti:

RNDr. Iva Rohoušová, Ph.D.
Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
tel.: 221 951 814, fax: 224 919 704, e-mail: rohousova@seznam.cz

Internetové stránky společnosti:

www.parazitologie.cz

www.facebook.com/pages/Ceska-parazitologicka-spolecnost/121703457856324