18. HELMINTOLOGICKÉ DNY

PROGRAM

PENZION VINIUM – ROŽNOV POD RADHOŠTĚM

10. – 14. KVĚTNA 2010

PONDĚLÍ 10.5.

Od 14.00 - příjezd účastníků konference, registrace

ODBORNÝ PROGRAM

ÚTERÝ 11. 5.

7.30-8.45 Snídaně (breakfast)

8.45-9.00 **Zahájení konference**

DIVERZITA RYBÍCH CIZOPASNÍKŮ, MONOGENEA – E. ŘEHULKOVÁ

9.00-9.30 *PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKA*
Gelnar M. Diverzita parazitů sladkovodních ryb západní Afriky

9.30-9.45 (soutěž mgr)
Šafarčíková L. Monogenea sladkovodních ryb jezera Turkana, Keňa: současný stav a perspektivy

9.45-10.00
Mikeš L. Blood feeding and processing by Monogenea

10.00-10.15
Přikrylová I. Parasite hybridization in African *Macrogyrodactylus* spp. (Monogenea, Platyhelminthes) signals historical host distribution

10.15-10.45 Přestávka (coffee break)

DIVERZITA RYBÍCH CIZOPASNÍKŮ, NEMATODA – M. GELNAR

10.45-11.00
Gonzáles-Solís D. Helminth parasites of fish in the Chetumal Bay, Quintana Roo, Mexico

11.00-11.15 (soutěž DSP)
Mašová Š. SEM observation on *Procamallanus (Procamallanus) laeviconchus* (Wedl, 1861)

11.15-11.30 (soutěž DSP)
Nermuť J. *Phasmarhabditis hermaphrodita* - životní cyklus a orientace v prostředí

11.30-11.45 (soutěž DSP)
Kolbeková P. Existuje rozdíl v migraci larev *Toxocara canis* u myší primoinfikovaných a reinfikovaných?

12.00-14.00 Polední přestávka (lunch)

CESTODA, EKOLOGIE – T. SCHOLZ

14.00-14.15
Kuchta R. Trypanorhyncha (Cestoda) without tentacles

14.15-14.30
Yoneva A. Comparative ultrastructural studies on the spermiogenesis and mature spermatozoa of cestodes of the order Cyclophyllidea

14.30-14.45 (soutěž mgr)
Šípková L. Comparative ultrastructural studies on the spermiogenesis and mature spermatozoa of cestodes of the order Bothriocephalidea

14.45-15.00 (soutěž DSP)
Francová K. Susceptibility to parasite infection in sympatric and allopatric population of European bitterling - field experiment

15.00-15.15
Ondračková M. Může přirozená parazitární infekce ovlivnit reprodukční úspěšnost hořavky duhové?

15.15-15.30 (soutěž mgr)
Visner R. Imunokompetence a parazitismus u ryb s různou úrovní ploidie

15.30-16.00 *PREZENTACE POSTERŮ (POSTER PRESENTATION)*

Ash A. Revision of tapeworms (Cestoda: Caryophyllidea), parasites of *Clarias batrachus* (Pisces: Siluriformes)

Borkovcová M. Parazitologická aklimatizace jelena siky v Česku

Jirsová D. Real-time Evolution: Population genetics and demography of fish and their parasites in recently divided biogeographical units

Karczewska A. Cestodes of Thrushes (Turdidae): new data for Poland

Mašová Š. Structure of cephalic end and eggs of *Cithariniella khalili* Petter, Vassiliades & Troncy, 1972 (Pharyngodonidae)

Musilová N. Systematická studie monogeneí (Dactylogyridae: Ancyrocephalinae) sladkovodních ryb *Hydrocynus brevi*s (Alestidae) a *Citharinus citharus* (Citharinidae) ze Senegalu

Orosová M. Molecular cytogenetics of FISH tapeworms

Salamatin R. Cestodes of Thrushes (Turdidae): new data for Poland

IMUNOLOGIE A DIAGNOSTIKA – B. KOUDELA

16.00-16.15 (soutěž mgr)
Turjanicová L. Imunitní odpověď kachen na antigeny cerkárií ptačích schistosom

16.15-16.30
Koudela B. Proteomická analýza exkrečně-sekrečních proteinů L1 larev trichinel - *Trichinella spiralis/T. britovi* a jejich využití pro přípravu rekombinatního antigenu s diagnostickým využitím

16.30-16.45
Chanová M. Immunohistochemical localization of *T. regenti* schistosomula antigens

17.00 **ODCHOD DO SVÍČKÁRNY**
19.00-19.30 **Večeře (dinner)**

STŘEDA 12. 5.

7.30-8.45 Snídaně (breakfast)

TREMATODA I. – P. HORÁK

9.00-9.30 *PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKA*
Conn D.B. Invasion strategies of trematodes involving activity of the life-cycle stages between cercaria and metacercaria

9.30-9.45 (soutěž mgr)
Leontovyč R. Druhová determinace plžů rodu Radix na území ČR

9.45-10.00 (soutěž DSP)
Bajnok J. Seasonal prevalence of larval trematodes of *Hydrobia ulvae* in spring and summer 2008 in the Dee estuary (Hilbre Islands)

10.00-10.15 (soutěž DSP)
Soldánová M. Analysis of larval trematode communities in *Lymnaea stagnalis* based on the dominance hierarchy of cercarial species

10.15-10.45 Přestávka (coffee break)

TREMATODA II – L. MIKEŠ

10.45-11.00 (soutěž mgr)
Brown R. Molecular identification of sibling species of Echinostoma (Trematoda: Echinostomatidae)

11.00-11.15 (soutěž DSP)
Huňová K. Neinvazivní metody získávání DNA z mezihostitelů ptačích schistosom

11.15-11.30 (soutěž mgr)
Opavský D. Biochemická a molekulární charakterizace serinové proteázy SmSP1 u *Schistosoma mansoni*

11.30-11.45
Dvořák J. Serinové proteázy u *Schistosoma mansoni* a hostitele - shoda není náhoda

12.00-13.00 Polední přestávka (lunch)

13.00-18.00 VÝLET NA RADHOŠŤ (TRIP)
18.00-19.30 **Večeře (dinner)**
19.30 opékání buřtů, volná zábava (individual program)

ČTVRTEK 13.5.

7.30-8.45 Snídaně (breakfast)

TREMATODA III. – M- ŠPAKULOVÁ

9.00-9.30 *PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKA*
Kašný M. *Fascioloides magna* - "Terra incognita"

9.30-9.45 (soutěž mgr)
Beránková K. Immunodiagnosis of *Fascioloides magn*a infection

9.45-10.00 (soutěž DSP)
Reblánová M. How close are echinostomes to fasciolids (Trematoda) by their chromosomes?

10.00-10.15 (soutěž DSP)
Vokřál I. Biotransformace jako obrana parazitických helmintů proti působení anthelmintik

10:15-10.30 Přestávka (coffee break)

TREMATODA IV – J. DVOŘÁK

10.30-10.45 (soutěž bc)
Chaloupecká J. Svlékání glykokalyxu cerkárií při transformaci na schistosomuly

10.45-11.00 (soutěž mgr)
Parolová L. Chemoorientace schistosomul *Trichobilharzia regenti* in vitro

11.00-11.15 (soutěž mgr)
Dvořáková H. Charakterizace rekombinantních cathepsinů B ptačí schistosomy *Trichobilharzia regenti*

11.15-11.30 (soutěž DSP)
Bulantová J. Development and function of the nervous system of the bird schistosome *Trichobilharzia regenti*

11.30-11.45 (soutěž mgr)
Lípová P. Vliv praziquantelu a monensinu na in vitro kultivované schistosomuly *Trichobilharzia regenti*

11.45-12.00
Levron C. Cryo-methods in electron microscopy: application in helminthology

12.00-13.30 Polední přestávka (lunch)

13.30 – 14.30 *PREZENTACE SPONZORŮ (SPONZOR´S PRESENTATION)*

14.45 **ODCHOD DO VALAŠSKÉHO MUZEA V PŘÍRODĚ (DEPARTURE TO WALLACHIAN OPEN AIR MUSEUM)**
SPOLEČENSKÝ VEČER V HOTELU HORAL, VYHLÁŠENÍ STUDENTSKÉ SOUTĚŽE, ZAKONČENÍ 18. HELMINTOLOGICKÝCH DNŮ
CCA 24.00 **ODCHOD DO PENZIONU VINIUM (RETURN TU PENSION VINIUM)**

PÁTEK (Friday) 14. 5.

7.30-9.00 Snídaně (breakfast)

Odjezd účastníků do 10:00 (check out and departure of participants)

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ

Ash Anirban - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 387775431, anirbanash@gmail.com
Bajnok Jaroslav – Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, Košice, 040 01, SR, 00421556331411, bajnok@saske.sk
Bártová Silvie – PaR Lab. a.s., Máchova 2129/32, Nový Jičín, 74101, ČR, 737865963, silvie.bartova@onkologickecentrum.cz
Beránková Kateřina - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 721528360, berankova07@email.cz
Borkovcová Marie - MZLU Brno, Zemědělská 1, Brno, 613 00, ČR, 545133356, borkov@mendelu.cz
Brown Rebecca - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 775382392, 0602969b@student.gla.ac.uk
Bulantová Jana - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 728067075, bulantov@natur.cuni.cz
Civáňová Kristina - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549494445, kristinciv@seznam.cz
Conn David Bruce – School of Mathematical and Natural Sciences Berry College Mount Berry, GA, 30149-5036 USA, +1 7067670967, bconn@berry.edu
Dávidová Martina - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549494445, martinad@email.cz
Dvořák Jan - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice, ČR, 777562131, hdvorak76@centrum.cz
Dvořáková Hana - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 739414867, santhi@volny.cz
Francová Kateřina - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 774667664, 77695@mail.muni.cz
Garbacewicz Aleksandra – Warszawski Uniwersytet Medyczny, Chalubińskiego 5, Warszawa, Polska 485403988005, ola_garbacewicz@o2.pl
Gelnar Milan - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, gelnar@sci.muni.cz
Gonzáles Solís David - Parasitología del Necton, ENCOSUR-Unidad Chetumal, Av. Centenario km. 5.5, C.P. 77900, Chetumal, Quintana Roo, México, dgonzale@ecosur.mx
Hodová Iveta - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549494664, hodova@sci.muni.cz
Horák Petr - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 221951823, petrhorak@petrhorak.eu
Horváth Viktor - ROCHE s.r.o., Diagnostická divize, Karlovo náměstí 17, Praha 2, 120 00, ČR, 602690958, viktor.horvath@roche.com
Huňová Kateřina - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 221951817, katka.hunova@seznam.cz
Chaloupecká Jana - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2, ČR, 728973206, ChaloupeckaJana@seznam.cz
Chanová Marta - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2, ČR, 221951816, martikam@centrum.sk
Choutková Jana - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2, ČR, 777571288, janich@centrum.cz
Jindrová Zuzana - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2, ČR, 731755881, zjindrova@seznam.cz
Jirků Miloslav - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 387775474, miloslav.jirku@seznam.cz
Jirsová Dagmar - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 721117114, dasa.jirsova@gmail.com
Kadlec Dušan - Laboratory Imaging, Cacovická 28, 614 00 Brno, ČR, 602645695, dusan.kadlec@lim.cz
Kamasová Katarína - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2, ČR, 774631789, k.kamasova@gmail.com
Karczewska Arleta - Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa, +48668544500, arka.hel@wp.pl
Kašný Martin - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 221951816, kasa@post.cz
Kolbeková Petra - NRL pro tkáňové helmintózy, IPVZ a Ústav mikrobiologie, 3.LF UK, Ruská 85, Praha 10, 100 05, ČR, 604576100, kolbekovap@seznam.cz

Košťáková Monika - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 721272922, mona.kostakova@gmail.com
Koubková Božena - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549 49 5145, koubkova@sci.muni.cz
Koudela Břetislav - VFU Brno, Palackého 1-3, Brno, 612 42, ČR, 541562262, koudelab@vfu.cz
Kuchta Roman - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice, ČR, 776194690, krtek@paru.cas.cz
Leontovyč Roman - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2, ČR, 221951817, leontovyc.roman@seznam.cz
Levron Céline - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 387775410, levron@paru.cas.cz
Lípová Pavlína - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 777019302, Pajushka.L@seznam.cz
Mašová Šárka - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549494447, masova@sci.muni.cz
Mendoza-Palmero Carlos - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 387775437, cmpamtheus@yahoo.es
Mikeš Libor - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 603114711, mikes@natur.cuni.cz
Musilová Naďa - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 737951045, musilova@sci.muni.cz
Náhunková Lucie - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, lucka15@email.cz
Nermuť Jiří - Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta, Studentská 13, 37005 České Budějovice, Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice, ČR, 728049491, Jirka.Nermut@seznam.cz
Ondračková Markéta - Ústav biologie obratlovců AVČR, Květná 8, 60365 Brno, ČR, 642422522, audrey@sci.muni.cz
Opavský David - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice, ČR, 724967919, finlichvonfinlich@seznam.cz
Orosová Martina - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 387775484, lakatkam@gmail.com
Pankrác Jan - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2, ČR, 721686001, pankra@seznam.cz
Parolová Lucie - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 723886966, paro.l@seznam.cz
Pech Václav - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 728753379, yetchman@seznam.cz
Piňos Jaroslav - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 604124350, parazitologicke@centrum.cz
Přikrylová Iva - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549497411, ivaprik@sci.muni.cz
Reblánová Marianna - Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, Košice, 040 01, SR, 908659896, reblan@saske.sk
Rohlenová Karolína - Ústav botaniky a zoologie, PřF MU, Kotlářská 2, 611 37 Brno, ČR, 602660800, rohlenova@email.cz
Řehulková Eva - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549496883, evar@sci.muni.cz
Řezka Milan - Eppendorf Czech and Slovakia, Kolovratská 1476,251 01 Říčany u Prahy, ČR, 724111874, milan.rezka@eppendorf.cz
Salamatin Ruslan - Warszawski Uniwersytet Medyczny, Chałubińskiego 5, Warszawa, Polska, 48606970844, rsalamatin@gmail.com
Seifertová Mária - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549494663, seifertovamaria@gmail.com
Scholz Tomáš - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 387775403, tscholz@paru.cas.cz
Siegelová Veronika - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2, ČR, 723326757, veronika.siegelova@centrum.cz
Soldánová Miroslava - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 387775430, mirka.sol@seznam.cz
Šafarčíková Lucie - Ústav botaniky a zoologie, PřF MU, Kotlářská 2, 611 37 Brno, ČR, 725753011, luciesafarcikova@seznam.cz

Šípková Lenka - Parazitologický ústav, BC AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice, 370 05, ČR, 605049047, lenkasipkova@volny.cz
Šmardová Veronika - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 608051165, SmardovaVeronika@seznam.cz
Špakulová Marta - Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, Košice, 040 01, SR, 421902439182, spakulma@saske.sk
Turjanicová Libuše - Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44, ČR, 724961633, bubinka.turjanicova@seznam.cz
Vágnerová Gabriela - Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Kotlářská 2, Brno, 611 37, ČR, 549497869, gvagnerova@email.cz
Visner Radek - Ústav botaniky a zoologie, PřF MU, Kotlářská 2, 611 37 Brno, ČR, 776840572, Visner.Radek@seznam.cz
Vokřál Ivan - UK Praha, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Heyrovského 1203, Hradec Králové, 500 05, ČR, 728650742, Ivan.Vokral@faf.cuni.cz
Yoneva Aneta - Institute of Experimental Pathology and Parasitology, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, 387775410, aneta_y@yahoo.com.au
Zuart Karla - České Budějovice, 777562131, karlazuart@yahoo.com

18. HELMINTOLOGICKÉ DNY ORGANIZUJE PRACOVNÍ SKUPINA PARAZITOLOGIE ÚSTAVU BOTANIKY A ZOOLOGIE, PŘF MU, BRNO

SPONZOŘI KONFERENCE:

Děkujeme všem sponzorům za podporu této konference

OLYMPUS
Vaše Představy, Naše Budoucnost

eppendorf
Czech & Slovakia

Leica
MICROSYSTEMS

KRD
molecular technologies

bio Consult
VĚDA & VÝZKUM
www.bioconsult.cz
SINCE 1993

Roche

MERCI
laboratoř jak má být

www.BioTech.cz