

## 34. Jírovcovy protozoologické dny

Protozoologická sekce ČPS



PEKLO, Josefův Důl, 26. až 30. dubna 2004

**34. Jírovcovy protozoologické dny** se budou letos konat v Josefově Dole uprostřed Jizerských hor. Ubytování, stravování i přednáškový sál se nachází v hotelu Peklo, vysoko na kopci asi dva kilometry od centra Josefova Dolu.

Stejně jako loni bychom chtěli vyzvat protozoology, kteří se chtějí pochlubit objekty svého studia, aby neváhali, přivezli je a předvedli ostatním kolegům. **Demonstrace prvoků** je plánovaná na večer 27. 4.

**Ubytování** je zajištěno v dvou až sedmilůžkových pokojích s umyvadlem. Sociální zařízení je společné na chodbě. Cena za noc a snídani činí 240 Kč. Bohužel není možné si nezaplatit snídani. Omlouvám se, že jsem vám na přihlášce tuto volbu nabídl.

**Stravování** je zajištěno v hotelu za 60 Kč (oběd) a 70 Kč (večeře). Přestávky s občerstvením jsou zajištěny.

**Konferenční poplatek** činí 250 Kč. Studentům s aktivní účastí je odpuštěn.

#### **Informace pro studenty:**

Česká parazitologická společnost bude refundovat náklady na konferenci (doprava, ubytování, strava) pouze studentům s aktivní účastí (přednášející). Výlohy budou uhrazeny po předložení těchto dokladů:

1. správně vyplněného cestovního příkazu
2. potvrzení o zaplacení dopravy a noclehu
3. správně vyplněného formuláře dohody dle §51 OZ (bude k dispozici v Josefově Dole)

#### **Doprava:**

Cesta z Prahy trvá 2,5 – 3 hodiny se dvěma přestupy (Liberec nebo Jablonec nad Nisou a Smržovka). Z Českých Budějovic a Brna trvá cesta 5-6 hodin (přes Prahu respektive Pardubice). Aktuální informace jsou k dispozici na serveru [www.idos.cz](http://www.idos.cz).

#### **Kontaktní adresa:**

Vladimír Hampl, Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44  
telefon: 221951818  
e-mail: [vlada@natur.cuni.cz](mailto:vlada@natur.cuni.cz)



*Na Vaši účast na protozoologických dnech se těší pořadatelé  
Vladimír Hampl, Jan Votýpka a Alena Zíková*

## Program 34. Jírovcových protozoologických dnů

Přednášky jsou letos rozděleny do sekcí spíše podle organismů než podle oborů. Celkem 36 přednášek je rozděleno do 6ti sekcí (Améby, Kinetoplastida a jejich přenos, Kinetoplastida a *Diplonema*, Diplomonády a parabasalidi, Nálevníci a Apicomplexa). Mimo tyto sekce stojí dvě obtížně zařaditelné přednášky. Přednášková část je rozdělena do tří dnů. V úterý a ve čtvrtek jsou na celý den naplánovány přednášky. Během úterního večera proběhne demonstrace protistů a poté se uskuteční zasedání protozoologické sekce. Ve středu odpoledne po krátkém bloku přednášek nás čeká výlet do blízkého okolí a pokud počasí dovolí, uspořádáme večer táborák (kytary jsou vítány).

### Přednášky:

Rozsah přednášky je maximálně 15 minut plus 5 minut na diskusi. Pro vaši prezentaci bude k dispozici dataprojektor (PC-Win2000 a nižší, MS-PowerPoint, preferované medium s prezentací je CD!), diaprojektor a zpětný projektor. V případě speciálních požadavků kontaktujte pořadatele.

I letos proběhne soutěž o nejlepší studentský příspěvek (v kategorii pregraduální studenti a postgraduální studenti), který bude oceněn 1/2 ročním předplatným časopisu *Vesmír*, resp. *Země Světa*.

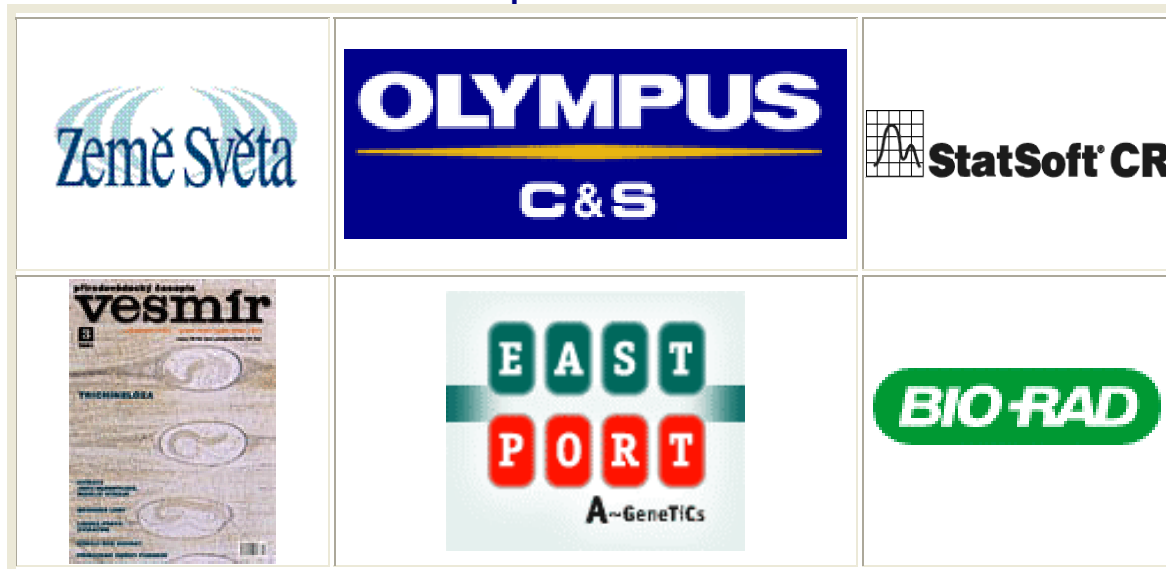
### Abstrakta:

Vybrané příspěvky budou zveřejněny, tak jako každý rok, v elektronické i v tištěné podobě v časopise *Journal of Eukaryotic Microbiology*. Termín odevzdání (zaslání) abstraktu na adresu organizátorů (vlada@natur.cuni.cz) je 10. června 2004, případně na disketě přímo na konferenci.

Formát abstraktu (MS-Word format (English)):

1. Název (bold): Good morning protozoa
2. Jména (standard): \* Hampl, V., \* Votýpka, J & \*\*Zíková, A.
3. Adresa (standard, short addresses, full address of corresponding author, authors indicated by \*,\*\*): \* Department of Parasitology, Charles University, Vinicna 7, 128 43 Prague 2, Czech Republic, email: vapid@natur.cuni.cz (JV); \*\*Institute of Prarasitology, Academy of Science of the Czech Republic, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
4. Abstrakt (standard, max. 350 slov)

### Sponzoři:



PONDĚLÍ 26.4.2004	
	Příjezd
17:00	Registrace
18:00	VEČEŘE
ÚTERÝ 27.4.2004	
8:00	SNÍDANĚ
8:55	Zahájení
9:00	Oborník M., Green BR.: Sekundární endosymbióza a její důsledky pro evoluci jednobuněčných eukaryot
Améby	
9:20	Dyková I.: Amfizoické améby a rybí hostitelé
9:40	Pecková H.: Nový druh rodu <i>Filamoeba</i> Page, 1971 izolovaný z žaber <i>Carassius gibelio</i>
10:00	Boháčová L.: Améby čeledi Vannellidae izolované z orgánů ryb: srovnání příbuznosti vybraných kmenů na základě analýzy SSU rDNA
10:20-10:35	PŘESTÁVKA
Kinetoplastida a jejich přenos	
10:35	Svobodová M.: <i>Leishmania tropica</i> : jak jsme hledali rezervoárového hostitele
10:55	Rohoušová I.: Imunomodulační aktivita ve slinách flebotomů (Diptera: Phlebotominae)
11:15	Šigutová L.: Vývoj <i>Leishmania major</i> ve <i>Phlebotomus duboscqi</i> a humorální imunita vektora
11:35	Votýpka J., Svobodová M.: Experimentální přenos ptačích trypanosom
12:00	OBĚD
Kinetoplastida a <i>Diplonema</i>	
14:00	Zemanová E. a kol: Genotypizace evropských leishmanií
14:20	Jirku M. a kol: Dg testy na <i>Leishmania tropica</i>
14:40	Marrande W., Lukeš J., Burger G.: Struktura mitochondriální DNA u <i>Diplonemy</i>
15:00	Foldýnová S., Lukeš J.: Význam SmD1 proteinu pro SL RNA u bičíkovce <i>Trypanosoma brucei</i>
15:20-15:35	PŘESTÁVKA
15:35	Zíková A., Lukeš J.: Využití tandem afinity purifikace a hmotnostní spektrometrie při studiu proteinových komplexů u <i>Trypanosoma brucei</i>
15:55	Vondrušková E.: Funkční analýza editačních proteinů u <i>Trypanosoma brucei</i>
16:15	Hasmimi H., Lukeš J.: TbRGG1 seems not to be involved in RNA editing in <i>Trypanosoma brucei</i>
16:35	Paris Z.: Srovnávací analýza konstruktů pro vypínání genů metodou RNA interference u <i>Trypanosoma brucei</i>
17:00	VEČEŘE
18:00	Demonstrace prvků
19:00	Schůze PS ČPS
STŘEDA 28.4.2004	
8:00	SNÍDANĚ
Diplomonády a parabasalidi	
9:00	Nohýnková E., Tůmová P.: <i>Giardia intestinalis</i> – vývojový cyklus bičíků
9:20	Kolísko M., Čepička I., Hampl V., Kulda J., Flegr J.: Molekulární fylogeneze enteromonád
9:40	Čepička I., Hampl V., Kulda J., Flegr J.: Želví trichomonády
10:00	Hampl V., Čepička I., Kulda J., Tachezy J., Flegr J.: Fylogeneze parabasalidů a „long branch attraction“
10:20	Doležal P., Dancis A., Tachezy J.: FFRAATTAAXXIINN
10:40-10:55	PŘESTÁVKA
10:55	Tachezy J.: Konec amitochondriálních prvků
11:15	Rada P.: Expres proteinů mitochondriálního typu <i>Giardia intestinalis</i> v hydrogenosomech <i>Trichomonas vaginalis</i>

11:35	Šmíd O.: Mitozom v giardii
11:55	Hrdý I., Embley M., Hirt R., Tachezy J.: Konec paradigmatu: Komplex I v hydrogenosomech
12:15	Haračálová D.: Diagnostika <i>Neospora caninum</i> v mléce skotu pomocí metody ELISA
13:00	OBĚD
14:30	VÝLET
18:00	VEČEŘE
20:00	OHEŇ
<b>ČTVRTEK 29.4.2004</b>	
8:00	SNÍDANĚ
9:00	Kostka M., Hampl V., Čepička I., Flegr J.: Parazitická Stramenopila
<b>Nálevníci</b>	
9:20	Kišidayová S., Mihaliková Z., Váradyová Z.: Regenerácia in vitro kultúr bachorových ciliát na kryoprezerváciu
9:40	Mihaliková K., Javorský P., Váradyová Z., Kišidayová S.: Vplyv niektorých ťažkých kovov na bachorovú ciliátu <i>Entodinium caudatum</i>
10:00	Váradyová Z., Mihaliková K., Javorský P., Kišidayová S.: Protozoálna populácia a fermentačné parametre bachorového obsahu oviec z oblasti kontaminovanej ťažkými kovmi
<b>PŘESTÁVKA</b>	
<b>Apicomplexa</b>	
10:35	Modrý D., Jirků M.: Další enigma z rybníčku brčálník: znovuobjevení <i>Nematopsis temporariae</i>
10:55	Jirků M., Modrý D.: Kokcidie rodů <i>Eimeria</i> a <i>Goussia</i> u skokanů rodu <i>Rana</i> v ČR: diverzita, biologie a dynamika infekcí
11:15	Chrudimský T.: Nové poznatky o fylogenezi kokcií rodu <i>Sarcocystis</i>
11:35	Valigurová A., Koudela B., Hůrková L.: <i>Gregarina</i> vs. <i>Cryptosporidium</i> : Naozaj sú podobné?
12:00	OBĚD
14:00	Kopečná J.: Fylogenetická pozice kokcií rodu <i>Adelina</i> z bezobratlých na základě SSU rDNA
14:20	Bártová E.: K24 <i>T. gondii</i> isolate is a hybrid and has the virulence of lineage I isolates
14:40	Vítáková M., Havlíček J., Kolbeková P., Kodym P., Flegr J.: Je latentní toxoplazmóza příčinou rh polymorfismu u člověka?
15:00	Flegr J., Hrušková M., Hanušová J., Havlíček J.: Anatomické rozdíly mezi <i>Toxoplasma</i> -infikovanými a neinfikovanými studenty
<b>PŘESTÁVKA</b>	
15:35	Vyhlášení nejlepšího studentského příspěvku
15:45	Zakončení
18:00	VEČEŘE
<b>PÁTEK 30.4.2004</b>	
8:00	SNÍDANĚ
Odjezd	

### Mimokonferenční aktivity

Josefův Důl se nachází v horách, takže okolí je skutečně krásné. Hotel Peklo leží na cestě směrem k jizerské magistrále (ideální cykloturistická trasa). Pro plánování výletů se můžete inspirovat na těchto internetových adresách (<http://www.josefuvdul.cz/>, <http://hotelpello.webpark.cz/>, <http://www.ceskehory.cz/jizerskehory/> ). U hotelu je stůl na stolní tenis a hřiště.

## Seznam účastníků 34. Jírovcových protozoologických dnů 2004

<b>Jméno</b>	<b>E-mail</b>	<b>Adresa</b>
Bártová Eva	<a href="mailto:bartovae@vfu.cz">bartovae@vfu.cz</a>	Ústav biologie a chorob volně žijících zvířat FVL VFU, Palackého 1-3, 612 42 Brno
Boháčová Lenka	<a href="mailto:bohacova@paru.cas.cz">bohacova@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Čepička Ivan	<a href="mailto:ivan.cepicka@centrum.cz">ivan.cepicka@centrum.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Černý Ondřej	<a href="mailto:ondrej.cerny@iol.cz">ondrej.cerny@iol.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Doležal Pavel	<a href="mailto:dolac2000@yahoo.com">dolac2000@yahoo.com</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Dvořáková Helena	<a href="mailto:brazda@paru.cas.cz">brazda@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Dyková Iva	<a href="mailto:lva@paru.cas.cz">lva@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Flegr Jaroslav	<a href="mailto:flegr@natur.cuni.cz">flegr@natur.cuni.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Foldýnová Silvie	<a href="mailto:fosil@paru.cas.cz">fosil@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Folková Dagmar	<a href="mailto:dasafolk@centrum.cz">dasafolk@centrum.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Hajdušek Ondřej	<a href="mailto:hajdus@paru.cas.cz">hajdus@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
HAMPL Vladimír	<a href="mailto:vlada@natur.cuni.cz">vlada@natur.cuni.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Haragálová Hana	<a href="mailto:dana_hary@yahoo.com">dana_hary@yahoo.com</a>	Ústav parazitologie FVL VFU Brno, Palackého 1-3, 612 42 Brno
Hashimi Hassan	<a href="mailto:hassan@paru.cas.cz">hassan@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Houřová Petra	<a href="mailto:meriit@centrum.cz">meriit@centrum.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Hrdý Ivan	<a href="mailto:hrdy@cesnet.cz">hrdy@cesnet.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Hůrková Lada	<a href="mailto:Lada.Hurkova@seznam.cz">Lada.Hurkova@seznam.cz</a>	Ústav parazitologie FVL VFU Brno, Palackého 1-3, 612 42 Brno
Chrudimský Tomáš	<a href="mailto:euforos@seznam.cz">euforos@seznam.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Jirků Miloslav	<a href="mailto:miloslav.jirku@seznam.cz">miloslav.jirku@seznam.cz</a>	Ústav parazitologie FVL VFU Brno, Palackého 1-3, 612 42 Brno
Kišidayová Svetlana	<a href="mailto:kisiday@saske.sk">kisiday@saske.sk</a>	Ústav fyziologie hospodárskych zvierat, Slovenská akadémia vied, Šoltésova 4-6, 04001 Košice, Slovensko
Kolíško Martin	<a href="mailto:martin.kolisko@seznam.cz">martin.kolisko@seznam.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Kopečná Jana	<a href="mailto:jannea@email.cz">jannea@email.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Kostka Martin	<a href="mailto:mkostka@centrum.cz">mkostka@centrum.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Koudela Břetislav	<a href="mailto:koudelab@vfu.cz">koudelab@vfu.cz</a>	VFU Brno, Palackého 1-3, 612 42 Brno
Kulda Jaroslav	<a href="mailto:kulda@natur.cuni.cz">kulda@natur.cuni.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2

<b>Lukeš Julius</b>	<a href="mailto:jula@paru.cas.cz">jula@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
<b>Macháčková Blanka</b>	<a href="mailto:uzura@paru.cas.cz">uzura@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
<b>Mihaliková Katarína</b>	<a href="mailto:kmihalik@saske.sk">kmihalik@saske.sk</a>	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Slovenská akadémia vied, Šoltésova 4-6, 04001 Košice, Slovensko
<b>Modrý David</b>	<a href="mailto:modryd@vfu.cz">modryd@vfu.cz</a>	Ústav parazitologie FVL VFU Brno, Palackého 1-3, 612 42 Brno
<b>Nohýnková Eva</b>	<a href="mailto:enohy@lf1.cuni.cz">enohy@lf1.cuni.cz</a>	Oddělení tropické medicíny 1. LF UK v Praze, Studničkova 7, 128 00 Praha 2
<b>Oborník Miroslav</b>	<a href="mailto:obornik@paru.cas.cz">obornik@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
<b>Paris Zdeněk</b>	<a href="mailto:pardaz@seznam.cz">pardaz@seznam.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
<b>Pecková Hana</b>	<a href="mailto:pecka@paru.cas.cz">pecka@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
<b>Rada Petr</b>	<a href="mailto:radapetr@hotmail.com">radapetr@hotmail.com</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Rohoušová Iva</b>	<a href="mailto:rohousova@seznam.cz">rohousova@seznam.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Svobodova Milena</b>	<a href="mailto:milena@natur.cuni.cz">milena@natur.cuni.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Šigutová Lucie</b>	<a href="mailto:luciesigutova@seznam.cz">luciesigutova@seznam.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Šmid Ondřej</b>	<a href="mailto:osmid@hotmail.com">osmid@hotmail.com</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Tachezy Jan</b>	<a href="mailto:tachezy@natur.cuni.cz">tachezy@natur.cuni.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Uzlíková Magdalena</b>	<a href="mailto:uzlikova@natur.cuni.cz">uzlikova@natur.cuni.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Valigurová Andrea</b>	<a href="mailto:valigurova@hotmail.com">valigurova@hotmail.com</a>	KZE, Oddělení parazitologie, Přírodovědecká fakulta MU, Kotlářská 2, 611 37 Brno
<b>Váradýová Zora</b>	<a href="mailto:varadyz@saske.sk">varadyz@saske.sk</a>	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Slovenská akadémia vied, Šoltésova 4-6, 04001 Košice, Slovensko
<b>Verner Zdeněk</b>	<a href="mailto:Zdenek.verner@tix.bf.jcu.cz">Zdenek.verner@tix.bf.jcu.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
<b>Vilímová Vanda</b>	<a href="mailto:vilimova@natur.cuni.cz">vilimova@natur.cuni.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Vitáková Martina</b>	<a href="mailto:vitakova@seznam.cz">vitakova@seznam.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Vondrušková Eva</b>	<a href="mailto:vondrus@paru.cas.cz">vondrus@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
<b>Votýpka Jan</b>	<a href="mailto:vapid@natur.cuni.cz">vapid@natur.cuni.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Zídková Lenka</b>	<a href="mailto:murfar@atlas.cz">murfar@atlas.cz</a>	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
<b>Zíková Alena</b>	<a href="mailto:bonifac@paru.cas.cz">bonifac@paru.cas.cz</a>	Parazitologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice