

40. Jírovcovy protozoologické dny

Protozoologická sekce ČPS



40. JPD

Jubilejní 40. Jírovcovy protozoologické dny se uskuteční od 3. do 7. května 2010. Celá akce bude probíhat v **HOTELU LUNA** na okraji obce Kouty nedaleko od Ledče nad Sázavou. (GPS: 39°38'54'', 15°17'37'').

Účast

Letos se účastní Jírovcových protozoologických dní 65 osob. I přes nižší počet účastníků, než loňský rok, přednášek shlédneme celou řadu a určitě nebudeme pokulhávat za loňskými ročníky. Pregraduálních studentů s aktivní účastí je rekordní počet (21), aktivní účast postgraduálních studentů je také vysoká (17). Celkem uvidíme a uslyšíme 50 přednášek, 2 postery a jednu praktickou demonstraci.

Konferenční poplatek bude stejný jako loni: nestudenti 400 Kč, postgraduální studenti 200 Kč, pregraduální studenti s pasivní účastí 100 Kč, pregraduální studenti s aktivní účastí 0 Kč.

Ubytování budeme v hotelu Luna, který má nejen dostatečnou kapacitu lůžek pro všechny, ale i restauraci s barem, vnitřní bazén, saunu, tenisové kurty, tělocvičnu s možností stolního tenisu.

Dopravní spojení

Autem

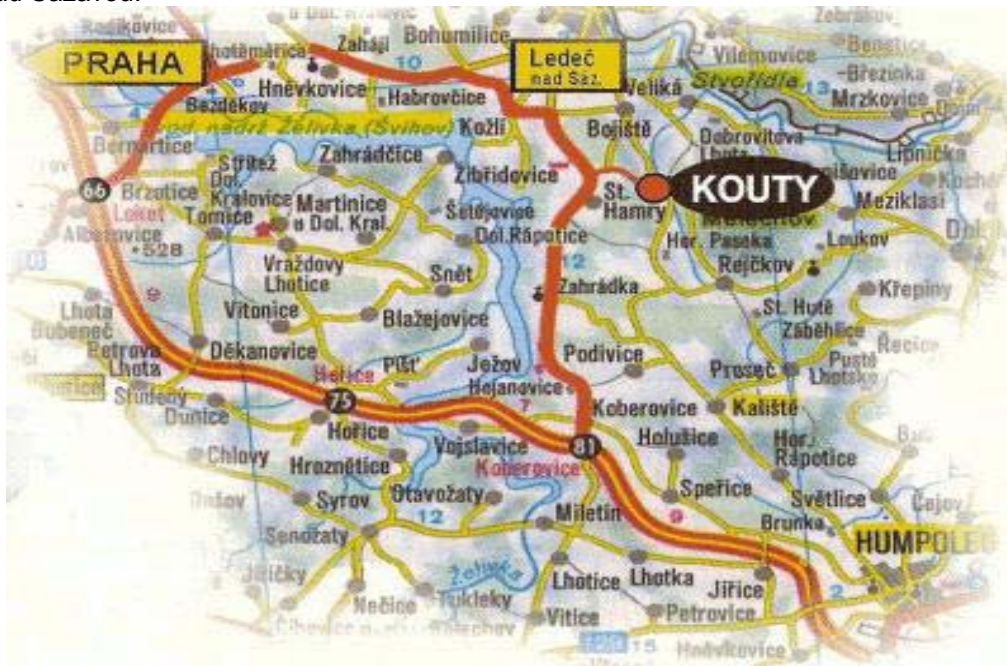
Z Prahy pojedete po D1 směr Brno. Na Exitu 66 LOKET sjedete. Dále budete pokračovat přes Kožlí a Kamennou Lhotu a dále již na Kouty. Kouty projedete hlavní silnicí, asi 1 km za obcí se nachází rybník a u něho hotel. Cesta trvá zhruba 1 hodinu, vzdálenost je asi 96 km.

Z Brna pojedete po D1 směr Praha. Na Exitu 81 KOBEROVICE sjedete. Dále budete pokračovat přes Hojanovice, Kamennou Lhotu. Za Kamennou Lhotou odbočíte doprava na Kouty. Kouty projedete hlavní silnicí, asi 1 km za obcí se nachází rybník a u něho hotel.

Cesta trvá asi hodinu a 15 minut, vzdálenost je 126 km.

Z Českých Budějovic pojedete přes Jindřichův Hradec, Pelhřimov a Humpolec. V Humpolci sjedte na dálnici D1, z dálnice sjedte na Exitu 81 KOBEROVICE. Dále budete pokračovat přes Hojanovice, Kamennou Lhotu. Za Kamennou Lhotou odbočíte doprava na Kouty. Kouty projedete hlavní silnicí, asi 1 km za obcí se nachází rybník a u něho hotel. Cesta trvá asi 1 hod. a 45 minut, vzdálenost je 132 km. Doprava vlaky a autobusy (dle www.idos.cz)

Nejlépejší spojení je přes Havlíčkův Brod, odtud autobusem přímo do obce Kouty nebo s přisednutím v Ledči nad Sázavou.



Výlety

Ve středu se pojedeme podívat do nedaleké Lipnice nad Sázavou. Cílem našeho výletu bude místní zřícenina hradu. Hrad Lipnice je jeden z nejmohutnějších českých šlechtických hradů, založený na počátku 14.století který upoutá jistě celkovou architekturou, ale i třeba zajímavým sklepením a hradní kaplí. V Lipnici ještě navštívíme ještě jedno zvláštní místo, a to domek v němž žil a Jaroslav Hašek, významný český svérázný spisovatel.

Ve čtvrtek se vydáme pěšky po absolvování všech přednášek na Stvořidla, což je přírodní rezervace v okolí koryta řeky Sázavy.

Informace pro pregraduální studenty s aktivní účastí

Česká parazitologická společnost bude refundovat cestovní náklady pregraduálním studentům s aktivní účastí (přednášející, hlavní autor posteru).

Výlohy spojené s aktivní účastí na konferenci budou hrazeny po předložení:

- cestovního příkazu
- potvrzení o zaplacení, dopravy, ubytování a stravného
- správně vyplněného formuláře dohody dle § 51 OZ (bude k dispozici na místě)

Přednášky

Rozsah běžné přednášky je 10–15 minut, plus 5 minut na diskusi. Rozsah poster talku je 10 minut. Pro vaši prezentaci bude k dispozici dataprojektor (PC-Win XP, MS-PowerPoint). Vyžadovanými médii pro prezentaci jsou flash disk, externí HDD a CD/DVD. V případě speciálních požadavků kontaktujte pořadatele. I letos proběhne soutěž (o ceny) o nejlepší studentskou přednášku v kategoriích pregraduální a postgraduální studenti.

Abstrakty

Vybrané příspěvky budou zveřejněny v **elektronické verzi** *Journal of Eukaryotic Microbiology*. Termín odevzdání (zaslání) abstraktů na adresu organizátorů (hneu.vfu@gmail.com) je 1. 6. 2010, s možností odevzdání přímo na konferenci.

Formát abstraktu (MS-Word format, English):

1. **Název** (in bold)
2. Jména (CAPITAL LETTERS): H. NEUMAYEROVÁ^a M. JIRKŮ^b and J. MACH^c
3. Adresy: ^aVeterinary and Farmaceutical University Brno, 612 42 Brno, ^bAdresa, ^cAdresa.
4. Abstrakt: max. **200 slov**

Kontakt

Helena Neumayerová, Ústav parazitologie, Veterinární a farmaceutická Univerzita Brno, Palackého 1-3, 614 42 Brno.
mobil: 724928956, e-mail: hneu.vfu@gmail.com

*Na Vaši účast na Protozoologických dnech se těší pořadatelé
Helena Neumayerová, Miloslav Jirků, Jan Mach*

SPONZOŘI AKCE

OLYMPUS

Vaše Představy, Naše Budoucnost



Program JPD 2010

Pondělí 3.5.2010	
16:00	Registrace (16:00 až 18:00)
18:00	Večeře
Úterý 4.5.2010	
7:00	Snídaně
8:00	Zahájení
Biodiverzita, fylogeneze a systematika protist I	
8:10	Pánek T, Hampl V, Čepička I: Tajemná tančící améba a její fylogenetická pozice
8:30	Ptáčková E, Čepička I: Evoluce archaméb
8:50	Šrámová E, Novotná KK, Volf M, Šípek P, Čepička I, Hampl V: Diverzita a fylogeneze oxymonád
9:10	Přestávka
Veterinární a humánní protistologie I	
9:25	Sloboda M, Qablan M: Expanding world of piroplasmids
9:45	Neumayerová H, Koudela B: Detekce <i>Toxoplasma gondii</i> ve vzorcích z brněnských pískovišť
Buněčná biologie protist I	
10:05	Kulda J, Nohýnková E: Jaderné dělení diplomonád
10:25	Přestávka
10:40	Uzlíková M, Nohýnková E, Svárd S: Hrátky s aktivací G1 checkpointu buněčného cyklu u <i>Giardia intestinalis</i>
11:00	Hofštetrová K, Kulda J, Nohýnková E: <i>Giardia intestinalis</i> : Od trofozoita k cystě
11:20	Hlavačková J, Hrdý I, Tachezy J, Hampl V: Mitochondriální homolog u <i>Trimastix pyriformis</i>
11:50	Oběd
Vektoři a protozoární onemocnění, imunologie	
12:45	Rohoušová I, Hostomská J, Vlková M, Kobets T, Lipoldová M, Volf P: Vývoj leishmaniové infekce u opakovaně pobodaných hostitelů
13:05	Kratochvílová T, Hostomská J, Vlková M, Drahotka J, Rohoušová I: Role makrogágů a NO v interakci leishmanie-flebotomus-hostitel
13:25	Pohanková L, Vlková M, Rohoušová I: Dynamika protilátkové odpovědi hostitele na sání flebotomů (Diptera: Phlebotomia)
13:45	Rohoušová I, Valenzuela J, Volf P, Jochim R: Složení slinných žláz <i>Phlebotomus tobbi</i> (Diptera: Phlebotominae), přenašeče <i>Leishmania infantum</i>
14:05	Přestávka
Buněčná biologie protist II	
14:20	Valigurová A: Gregariny – skromní podnájemníci alebo rafinovaní paraziti
14:45	Kovářová J, Kořený L, Sobotka R, Lukeš J, Oborník M: Rostlinný parazit <i>Phytomas serpens</i> je schopen žít bez hemu
15:05	Kořený L: Fotosyntetická řasa <i>Chromera velia</i> a parazitičtí prvoci skupiny Apicomplexa syntetizující hem unikátní metabolickou dráhou
15:25	Horáčková E, Nohýnková E: Buněčný cyklus a encystace akantaméb
15:45	Přestávka
Molekulární biologie protist I	
16:00	Martincová E, Voleman L, Tachezy J, Doležal P: Tail-anchored proteiny mitosomu <i>Giardia intestinalis</i>
16:20	Vondráčková P, Tachezy J, Doležal P: Nejistá proteáza v mitosomech <i>Giardia intestinalis</i>
16:40	Doležal P, Tong J, Selkrig J, Crawford S, Simpson A, Gabriel K, Lithgow T: Mitochondrie v přechodu
17:00	Fixová I, Tachezy J, Doležal P: Import proteinů do mitosomů <i>Giardia intestinalis</i>
17:20	Přestávka
17:30	Prezentace sponzorů
18:00	Večeře
18:50	!!! Zasedání sekce protozoologie ČPS !!!
Středa 5.5.2010	
Molekulární biologie protist II	
7:00	Snídaně
8:00	Šubrtová K, Panicucci B, Zíková A: ATP syntáza krevní formy <i>T. brucei</i>
8:20	Gnipová A, Zíková A, Paris Z, Verner Z, Lukeš J, Horváth A: Cytochrom c-oxidáza <i>T. brucei</i>
8:40	Changmai P: Functional analysis of proteins lsd 11 and atm 1 in <i>T. brucei</i>
9:00	Skalický T, Vávrová Z, Lai DH, Long S, Lukeš J: Novinky v syntéze Fe-S klastrů u parazitického bičíkovce <i>T. brucei</i>
9:20	Szabová J, Růžička P, Verner Z, Hampl V, Lukeš J: Důsledky letálního přenosu genů pro EFL a MATX na modelu <i>T. brucei</i>

9:40	Přestávka
Biodiverzita, fylogeneze a systematika protist II	
9:55	Klepetková H, Galková Z, Maslov D, Votýpka J: <i>Leptomonas pyrrocoris</i> : specializovaný kosmopolita
10:15	Fiala I, Bartošová P: Sledování změn morfologických a bionomických znaků myxozoi v průběhu jejich evoluce
10:35	Čepička I, Céza V: Volně žijící trichomonády
Molekulární biologie protist III	
10:55	Fabian P, Verner Z, Škodová I, Lukeš J, Horváth A: Čas žít čas zomierat - Degradacia proteinov v <i>Trypanosoma brucei</i>
11:15	Škodová I, Verner Z, Fabian P, Lukeš J, Horváth A: Glycerol-3-fosfátdehydrogenáza <i>T. brucei</i>
11:35	Sýsová K, Horváth A: Dýchací reťazec <i>Euglena gracilis</i>
12:00	Oběd
Veterinární a humánní protistologie I	
12:50	Růžicová M, Pomajbíková K, Modrý D: Nový přístup k diagnostice střevních nálevníků
13:10	Růžicová M, Pomajbíková K, Modrý D: Demonstrace koprologické metody Flotac
13:45	!!! Poster sekce !!!
14:30	Odjezd na výlet do Lipnice nad Sázavou
18:30	Raut a volná zábava
Čtvrtek 6.5.2010	
Biodiverzita, fylogeneze a systematika protist II	
7:00	Snídaně
8:00	Petrášová J, Uzlikova M, a Kostka M, Petrželková KJ, Huffman MA, Mazoch V, Bobáková L, Mapua MI, Kaur T, Modrý D: Gastrointestinální parazity introdukovaných a původních druhů primátů žijících na ostrove Rubodo Island, Tanzania, so zameraním na <i>Blastocystis</i> sp.
8:20	Zídková L, Szabová I, Čepička I, Svobodová M: Biodiverzita ptačích trypanosom
8:40	Synek P, Albrecht T, Šašková L, Votýpka J, Vinkler M, Munclinger P: Pátrání po zimovišti hýla rudého... co nám prozradí krevní paraziti?
9:00	Přestávka
Molekulární biologie protist IV	
9:20	Žárský V, Pačes J, Vlček Č, Tachezy J: Náhled do genomu <i>Mastigamoeba balamuthi</i>
9:40	Nývltová E, Hrdý I, Tachezy J: Metabolismus anaerobní mitochondrie volně žijící améby <i>Mastigamoeba balamuthi</i>
10:00	Campo N, Jedelský P, Šedinová M, Hrdý I, Tachezy J: Proteomic studies of the metonidazole resistant strain of <i>Tichomonas vaginalis</i>
10:20	Týč J, Faktorová D, Kriegová E, Jirků M, Vávrová Z, Maslov DA, Lukeš J: Prohibitin – mitochondriální protein spojovaný s apoptózou i rakovinou. Co ale ovlivňuje u jednobuněčné <i>Trypanosomy brucei</i> ?
10:40	Přestávka
Veterinární a humánní protistologie I	
10:55	Koudela B: Besnoitióza – nové onemocnění skotu v Evropě způsobené kokciidemi
11:15	Růžicová M, Pomajbíková K, Modrý D: Nový přístup k diagnostice střevních nálevníků
Molekulární biologie protist V	
11:35	Hامل V, Stairs C, Roger AJ: Evoluční původ pyruvát formát lyázy – další řešení pro anarební metabolismus pyruvátu u eukaryot
11:55	Oborník M: Psb28 – gen v procesu endosymbiotického genového transferu
12:20	Oběd
13:00	Krajčovič: Kópie organelových genů v jádře – sú v tomto smere Protista nejak výnimočne?
13:30	Vacek V, Hlavačková J, Hampel V: Pátrání po mitochondriální organelle oxymodnád
13:50	Mach J, Šmíd O, Matušková A, Tachezy J: Procesování proteinů v mitochondrii <i>Trypanosoma brucei</i>
14:10	Přestávka
14:20	Paris Z, Rubie MA, Alfonso JD, Lukeš J: Svět tRNA u trypanozom
14:40	Novotná L, Hashimi H: Funkční analýza nové podjednotky mitochondriálního komplexu MRB1 u <i>T. brucei</i>
15:00	Veselíková M, Zíková A, Trantírková S, Oborník M, Lukeš J: Charakterizace methyltransferázy MT420 u <i>T. brucei</i>
15:30	!!! Vyhlášení nejlepších příspěvků !!!
16:00	Pěší výlet do okolí dle domluvy
18:30	Večeře ... závěrečný večírek
Pátek 7.5.2010	
8:00	snídaně, odjezd

Poster sekce:

Musilová N, Valigurová A: Využití elektronové a fluorescenční mikroskopie pro studium epicitu a kontraktálních elementů gregarin

Ilgová J, Valigurová A: Analýza hostiřsko-parazitických interakcí u žalúdočného parazita *Cryptosporidium muris*

Seznam všech účastníků

Jméno	Email	Adresa
Campo Neritza	neritzacampo@hotmail.com	Laboratoř molekulární a biochemické parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, Praha 2
Čepička Ivan	ivan.cepicka@centrum.cz	Katedra zoologie PŘF UK, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Doležal Pavel	paveldolezal@yahoo.com	Katedra parazitologie, PŘF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Fabian Peter	dusicnan@gmail.com	Univerzita Komenského v Bratislavě, PŘF, Katedra biochemie, Bratislava
Fiala Ivan	fiala@paru.cas.cz	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice
Fixová Ivana	Fixova.Ivana@seznam.cz	Katedra parazitologie, PŘF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Galková Zdeňka	yahi@seznam.cz	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha
Gnipová Anna	gnipova@gmail.com	Univerzita Komenského v Bratislavě, PŘF, Katedra biochemie, Bratislava
Hampl Vladimír	vlada@natur.cuni.cz	Katedra parazitologie, PŘF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Hlavačková Jitka	hlav.ji@seznam.cz	PŘF UK v Praze, Katedra parazitologie, Viničná 7, 128 44, Praha 2
Hofštetrová Klára	Klara.Hofstetrova@lf1.cuni.cz	Oddělení tropické medicíny 1. LFUK, Studničkova 7, Praha 2, 128 00
Horáčková Eva	horackovaevule@seznam.cz	Oddělení tropické medicíny 1. LFUK, Studničkova 7, Praha 2, 128 00
Horváth Anton	horvath@fns.uniba.sk	Univerzita Komenského v Bratislavě, PŘF, Katedra biochemie, Bratislava
Changmai Piya	jibibboy@yahoo.com	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice
Ilgová Jana	jana.ilgova@gmail.com	Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta, MU Brno, Kotlářská 2, 611 37
Jirků Milan	jirku@paru.cas.cz	AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice
Jirků Miloslav	miloslav.jirku@seznam.cz	AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice
Klepťková Helena	helena.klepckova@centrum.cz	Katedra parazitologie, PŘF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Kořený Luděk	korenv@paru.cas.cz	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice
Koudela Břetislav	koudelab@vfu.cz	VFU Brno, Ústav parazitologie, Palackého 1/3, 612 42, Brno
Kovářová Julie	Julie.k@email.cz	Studentská 15, České Budějovice, 370 05
Krajčovič Juraj	kraicovic@fns.uniba.sk	Univerzita Komenského v Bratislavě, PŘF, Katedra biochemie, Bratislava
Kratochvílová Tereza	terka.kratochvilova@seznam.cz	Katedra parazitologie, PŘF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Kulda Jaroslav	kulda@natur.cuni.cz	PŘF UK v Praze, Katedra parazitologie, Viničná 7, 128 44, Praha 2
Lukeš Julius	jula@paru.cas.cz	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice
Mach Jan	machjan1@gmail.com	Laboratoř molekulární a biochemické parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, Praha 2
Martincová Eva	eva@post.cz	Katedra parazitologie, PŘF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Modrý David	modryd@vfu.cz	VFU Brno, Ústav parazitologie, Palackého 1/3, 612 42, Brno
Musilová Naďa	musilova@sci.muni.cz	Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta, MU Brno, Kotlářská 2, 611 37
Neumayerová Helena	hneu.vfu@gmail.com	VFU Brno, Ústav parazitologie, Palackého 1/3, 612 42, Brno
Nováková Ludmila	lida.novak@centrum.cz	Katedra parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Novotná Lucie	luluc.6@seznam.cz	AV ČR, Branišovská 31, České Budějovice
Nývltová Eva	evicka.ny@gmail.com	Laboratoř molekulární a biochemické parazitologie, PŘF UK, Viničná 7, Praha 2
Oborník Miroslav	obornik@paru.cas.cz	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice

Pánek Tomáš	mistrpanek@seznam.cz	UK v Praze, PFF, katedra zoologie, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Paris Zdeněk	parada@paru.cas.cz	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice
Petrášová Jana	petrasovaj@atlas.cz	VFU Brno, Ústav parazitologie, Palackého 1/3, 612 42, Brno
Pohanková Lucia	muezinka@centrum.cz	Katedra parazitologie, PFF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Pomajbíková Kateřina	kpomajbik@gmail.com	VFU Brno, Ústav parazitologie, Palackého 1/3, 612 42, Brno
Ptáčková Eliška	eliska.ptackova@centrum.cz	UK v Praze, PFF, katedra zoologie, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Qablan Moneeb	moneeb_78@hotmail.com	VFU Brno, Ústav parazitologie, Palackého 1/3, 612 42, Brno
Račka Karol	racka@svujihlava.cz	SVÚ Jihlava, Rantířovská 93, 586 05 Jihlava
Rožníčková Lucie	rozna.rozna@seznam.cz	Katedra parazitologie, PFF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Růžicová Magdalena	ruzicovam@gmail.com	VFU Brno, Ústav parazitologie, Palackého 1/3, 612 42, Brno
Skalický Tomáš	tomas.skalicky@seznam.cz	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice
Sloboda Michal	slobodam@vfu.cz	VFU Brno, Ústav parazitologie, Palackého 1/3, 612 42, Brno
Smejkalová Pavla	pvl.smejkalova@seznam.cz	Katedra parazitologie, PFF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Synek Petr	synek@seznam.cz	Přírodovědecká fakulta UK, katedra zoologie
Sýsová Katarína	katkasysova@gmail.com	Univerzita Komenského v Bratislavě, PFF, Katedra biochemie, Bratislava
Szabová Jana	janca.sz@centrum.cz	Katedra parazitologie, PFF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Šíma Michal	Michal-sima@seznam.cz	Přírodovědecká fakulta UK, katedra zoologie
Škodová Ingrid	skodovaister@gmail.com	Univerzita Komenského v Bratislavě, PFF, Katedra biochemie, Bratislava
Šrámová Eliška	eliska.sramova@email.cz	Katedra parazitologie, PFF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Šubrtová Karolína	karolinasubrtova@yahoo.com	Parazitologický ústav, BC AVČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Týč Jiří	imejl.xyz@centrum.cz	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice
Uzlíková Magdalena	muzli@lf1.cuni.cz	Katedra parazitologie, PFF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Vacek Vojtěch	messr@centrum.cz	Katedra parazitologie, PFF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Valigurová Andrea	andreav@sci.muni.cz	Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta, MU Brno, Kotlářská 2, 611 37
Veselíková Michaela	veselmi@centrum.cz	Parazitologický ústav, Branišovská 31, České Budějovice
Voleman Luboš	lubos.voleman@gmail.com	Katedra parazitologie, PFF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Vondráčková Pavlína	Pavlyna1@seznam.cz	Katedra parazitologie, PFF UK v Praze, Viničná 7, Praha 2, 128 44
Vosiková Marie	vosikova@svujihlava.cz	SVÚ Jihlava, Rantířovská 93, 586 05 Jihlava
Votýpka Jan	vapid@natur.cuni.cz	Katedra parazitologie, PFF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Zídková Lenka	murfar@seznam.cz	Katedra parazitologie, PFF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2
Žárský Vojtěch	zarsky1@gmail.com	Katedra parazitologie, PFF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2