



# LIMNOLOGICKÉ NOVINY

## LIMNOLOGICAL NEWS

Číslo (№) 3

Říjen (October) 2004

ISSN 1212-2920

### Zápis ze schůze HV ČLS, konané dne 23. 9. 2004 v Praze

Přítomni: dle prezenční listiny

**1. Kontrola zápisu** z minulé schůze HV: zápis byl schválen

**2. Hospodaření ČLS** (M. Drápala, L. Havel):

- dotace na projekty ČLS pro rok 2004 byla RVS schválena v červnu 2004 v celé požadované výši 14 500,- Kč
- čerpání dotace: přidělenou dotaci včetně vlastních nákladů ČLS je nutno vyčerpat do výše uvedené v rozhodnutí Ekonomické rady AV ČR:
  - Limnologické noviny: 18 000,- Kč
  - Semináře v sídlech poboček: 4 000,- Kč
  - www stránky ČLS: 4000,- Kč
  - Činnost odborných skupin ČLS: 5 000,- Kč
- HV ČLS žádá předsedy poboček a odborných skupin, aby do 15. 10. 2004 zaslali hospodáři ČLS dr. Drápalovi (labor@vis-praha.cz) své reálné požadavky na čerpání prostředků z projektů „Semináře v sídlech poboček“ a „Činnost odborných skupin“
- ČLS finančně podpoří konferenci River Bottom; ČLS bude organizátory uváděna jako spoluorganizátor
- dlužníci: ke 31. 8. 2004 dluží 72 členové ČLS celkem 22 200 Kč. Členům, kteří dluží své příspěvky za 4 roky, bylo zrušeno členství (viz Matrika). Jména členů, kteří jsou v prodlení s platbou příspěvků za 3 roky, budou zveřejněna v LimNo 3/2004 s upozorněním na možnost zrušení jejich členství ve Společnosti.
- složky ČLS budou v počtu 1 000 ks k dispozici do konce roku

**3. RVS** (L. Havel):

- předána publikace „Zprávy o činnosti vědeckých společností“ za rok 2003
- do 15. 10. 2004 je nutno podat žádost o dotaci na účelové projekty ČLS pro rok 2005, vč. údajů o rozpočtu (zajistí L. Havel, M. Drápala)
- žádost o dotaci bude podána na stávající čtyři projekty ČLS
- HV ČLS rozhodl o navýšení požadovaných finančních prostředků z dotace na projekt „Limnologické noviny“ o 1 500 Kč na 8 500 Kč; celková požadovaná výše dotace pro rok 2005 bude 16 000,- Kč

**4. Limnologické noviny** (J. Vrba):

- zbývající příspěvky do č. 3/2004 (zápis, dlužníci, SETAC) dodat redaktorovi do 30. 9. 2004
- program seminářů pořádaných v sídlech poboček bude kromě publikace v LimNo zveřejněn i na www stránkách ČLS (v omezeném rozsahu, podklady z poboček nejsou kompletní)
- příspěvky do dalšího čísla LimNo (4/2004) zaslat redaktorovi do příští schůze HV ČLS

## 5. Matrika (B. Desortová)

*Členství zrušená pro neplacení příspěvků:*

**Horáková Marta, Ing., CSc.**

**Macek Miroslav, Ing., CSc.**

**Scheibová Daniela, Mgr.**

**Šaněk Ivo, RNDr.**

**Žofková Magdalena, Mgr.**

*Změny v adresáři:*

**Fiala Daniel, Mgr.**

Pošta: **A**

*daniel\_fiala@vuv.cz*

**A:** Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M.  
Podbabská 30, 160 62 Praha 6, Česká republika  
*tel.: 220197348*

**Mlejnková Hana, RNDr., PhD.**

*hana.mlejnkova@wri.cz*

*Noví členové:*

**Lelková Eva, Mgr.**

Pošta: **A**

*eva.lelkova@email.cz*

**A:** Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta UP  
Šlechtitelů 11, 786 71 Olomouc - Holice, Česká republika  
*tel.: 585634571*

**B:** K Viaduktu 532, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší, Česká republika  
*tel.: 499888510*

Specializace: 603, 804

## 6. Odborné skupiny ČLS (L. Havel):

- ČLS má v současné době tři odborné skupiny (Biotesty, Tekoucí vody, Zooplankton); na činnost odborných skupin byla přidělena dotace RVS
- předsedové odborných skupin budou pozváni na příští schůzi HV ČLS (aktivity odborných skupin, čerpání prostředků z dotace)

## 7. Různé (L. Havel):

- nabídka hotelu Jana Přerov na uspořádání konference ČLS v r. 2006
- předběžný termín příští schůze HV ČLS: středa 24.11.2004, VÚV T.G.M. Praha; pozváni budou i předsedové odborných skupin ČLS

- Zapsal: L. Havel -

---

**• Dlužníci • Dluhy • Dlužníci • Dluhy • Dlužníci • Dluhy • Dlužníci • Dluhy • Dlužníci •**

Členské příspěvky ke dni 31. 8. 2004 dlužilo **72 členů ČLS** a dlužná částka činila k tomuto datu 22 400,- Kč. V případě pochyb, zda jste letošní členské příspěvky (ev. dluhy – viz LimNo 1/2004) již uhradili, kontaktujte hospodáře ČLS dr. Drápalu (*tel: 251 556 459; e-mail: labor@vis-praha.cz*). **Níže uvedené členy** naléhavě upozorňujeme, že **dluží příspěvky již 3 roky** – neuhradí-li dlužné částky do konce kalendářního roku, dle Stanov ČLS vznikne důvod ke zrušení jejich členství. Platby můžete poukázat na **číslo účtu ČLS: 280754359 / 0800** – jako **variabilní symbol** prosím uveďte své osobní číslo (uvedené před jménem).

**126 Duffková Marie** 500,- (2001, 2002, 2004); **220 Formánek Rudolf** 600,- (2002, 2003, 2004); **157 Heteša Jiří** 300,- (2002, 2003, 2004); **222 Holasová Jana** 600,- (2002, 2003, 2004); **302 Jezbera Jan** 500,- (2002, 2003, 2004); **321 Kaňa Jiří** 400,- (2002, 2003, 2004); **307 Mašín Michal** 600,- (2002, 2003, 2004); **297 Merta Lukáš** 600,- (2001, 2002, 2004); **309 Stehno Vladislav** 600,- (2002, 2003, 2004); **259 Straškrábová Viera** 300,- (2002, 2003, 2004); **323 Znachor Petr** 600,- (2002, 2003, 2004).  
- md -

---

**• Dlužníci • Dluhy • Dlužníci • Dluhy • Dlužníci • Dluhy • Dlužníci • Dluhy • Dlužníci •**

## Pravidelné semináře poboček a dalších pracovišť

---

**ČESKÉ BUDĚJOVICE** – semináře se konají vždy *ve čtvrtek od 14:00 hodin* v přednáškovém sále Hydrobiologického ústavu AV ČR, Na Sádkách 7, České Budějovice (v přízemí)  
(organizace: RNDr. Jiří Macháček, CSc.; *tel.:* 387 775 849; *e-mail:* machacek@hbu.cas.cz)

---

21. 10. 2004 – M. Čech, P. Čech (HBÚ AVČR Č. Budějovice, Český svaz ochránců přírody Vlašim):  
Potrava rybožravých predátorů (vydra, kormorán, ledňáček, norek): od kosterních zbytků k alternativní rekonstrukci lokálních ichtyocenóz.
25. 11. 2004 – J. Vrba, A. Štrojsová, X. Cao (HBÚ AVČR Č. Budějovice, Institute of Hydrobiology CAS, Wuhan, China):  
K čemu jsou řasám fosfatázy v čínských hypertrofních jezerech? (závěrečná oponentura projektu Kontakt ME617)
2. 12. 2004 (**již od 10:00 hodin!**) – Kolektiv autorů (HBÚ AVČR České Budějovice):  
Řízení kvality vody v údolních nádržích (celodenní seminář k výsledkům Projektu cíleného výzkumu a vývoje v AVČR, 2000–2004)
16. 12. 2004 – A. Štrojsová, K. Šimek, J. Nedoma (HBÚ AVČR České Budějovice):  
Předvánoční povídání o Mexiku – kráterová jezera, prales a Yucatan
13. 1. 2005 – J. Macháček, J. Sed'a, K. Kolářová (HBÚ AVČR České Budějovice):  
Genetická a fenotypická heterogenita *Daphnia galeata* na vertikálním profilu nádrže Římov

---

**PRAHA** – semináře se konají vždy *v úterý od 15:00 hodin* v pracovně posluchačů hydrobiologie (ekologie) Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, Viničná 7, Praha 2 (v 1. patře)  
(organizace: RNDr. Zuzana Hořická; *tel.:* 221 951 806; *e-mail:* zhoricka@cesnet.cz)

---

19. 10. 2004 – Sandra Lass (Unité d'écologie & évolution, Université de Fribourg, Fribourg, Switzerland):  
Host-parasite interactions in a *Daphnia*-microsporidian system – life-history, epidemiology and experimental evolution (společný seminář s Katedrou parazitologie PřF UK)
2. 11. 2004 – A. Petrušek (Katedra ekologie PřF UK Praha):  
Co jsem dělal ve Frankfurtu aneb Nový pohled na diverzitu rodu *Daphnia* v evropských a středomořských vodách & Jak *Daphnia atkinsoni* k trnové koruně přišla
16. 11. 2004 – L. Nedbalová (Katedra ekologie PřF UK Praha):  
Ekofyziologie sněžných řas
30. 11. 2004 – úvod k doktorským pracím (Katedra ekologie PřF UK Praha):  
L. Kideryová: Vliv narušení prostředí na morfologickou a genetickou variabilitu vybraných zástupců čeledi Chydoridae (Crustacea, Cladocera)  
M. Vandrovcová: Mechanismy diverzifikace vybraných zástupců čeledi Chydoridae (Crustacea, Cladocera)

---

**VÚV TGM** – semináře se konají vždy *ve čtvrtek od 14:00 hodin* obvykle v kinosále Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, Podbabská 30, Praha 6  
(organizace: Pavel Polka; *tel.:* 220 197 350; *e-mail:* Pavel\_Polka@vuv.cz)

---

18. 11. 2004 – E. Machálek (Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. Praha):  
Současnost a budoucnost strukturálních fondů Evropské unie
9. 12. 2004 – V. Kolář, J. Michlová (Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. Praha):  
Geodatabáze kontaminovaných míst na Internetu
20. 1. 2005 – H. Prchalová (Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. Praha):  
Hodnocení rizikovosti útvarů podzemních vod v České republice podle Rámcové směrnice

## Oznámení o akcích

### • Biologická problematika provozu a kontroly ČOV

Dne **4. listopadu 2004** se uskuteční workshop **Biologická problematika provozu a kontroly čistíren odpadních vod** v přednáškovém sále (budova 11) **Státního zdravotního ústavu v Praze**. Odborní garanti: RNDr. Jana Ambrožová, Ph.D. a Ing. Iveta Růžičková, Ph.D.

Referáty: např. současný stav právních předpisů ČR v oblasti nakládání s odpady; vzorkování odpadních vod; mikrobiologické parametry pro nakládání s kaly z ČOV; parazité v odpadních vodách; stanovení nitrifikačních bakterií ve vzorcích aktivovaných kalů metodou FISH; mikrobiologické principy separačních problémů; biologická kontrola provozu ČOV atd.

Organizace a informace: Mgr. Petra Tlustá, *e-mail*: tlusta@ekomonitor.cz

- pt -

### • Založení Společnosti toxikologie a chemie životního prostředí SETAC Europe Central/East

Společnost **SETAC** (Society of Environmental Toxicology and Chemistry – [www.setac.org](http://www.setac.org)) je nevládní mezinárodní společnost sdružující experty na oblast chemie a toxikologie životního prostředí jak z akademické půdy, tak z vládních organizací a průmyslových subjektů. V současnosti SETAC sdružuje cca 5000 odborníků z mnoha zemí světa. V zemích Evropské unie má společnost vliv na tvorbu směrnic týkajících se životního prostředí a chemických látek. Členové SETAC jsou zváni kupříkladu společností ECETOC, jež sdružuje producenty chemikálií, kteří spolupracují na ekotoxikologických směrnicích a direktivách (WFD – Water Frame Directive). SETAC vydává vysoce impaktovaný časopis *Environmental Toxicology and Chemistry* a v příštím roce začne vydávat časopis *Integrated Environmental Assessment and Management*, jehož obsahem bude především LCA – Life Cycle Assessment.

Základními cíli činnosti společnosti jsou zejména:

- podpora rozvoje nauk o životním prostředí podněcováním vědecké a vědecko-populární práce a šíření nových poznatků do praxe;
- ochrana přírody a krajiny;
- rozvíjení prognostické činnosti, organizace, prohlubování a koordinace spolupráce svých členů působících ve vědě, vzdělávání a praxi;
- poskytování pomoci svým členům při jejich odborné práci a zvyšování jejich odborné úrovně.

Rada společnosti SETAC EU má zájem na **zřízení středoevropské pobočky – SETAC Europe Central/East**. Úkolem pobočky bude organizování mezinárodních konferencí a reprezentování zájmů a priorit středo- a východoevropských zemí v oblasti environmentálních disciplín. V termínu **26. – 27. listopadu 2004** se chystá první valná hromada nově vznikající společnosti. Do současnosti vyjádřili zájem pracovat ve společnosti odborníci z ČR, SR, Polska, Estonska a z bývalé Jugoslávie. Další zájemci o podrobnosti necht' kontaktují Vladimíra Kočího ([vladimir.koci@vscht.cz](mailto:vladimir.koci@vscht.cz)).

- V. Kočí -

---

## • Vodárenská biologie 2005

---

V tradičním termínu **začátkem února – 2. a 3. 2. 2005**, v tradičním místě – **Praha**, kongresový sál Masarykovy koleje v Dejvicích, ale poprvé ve spolupráci s Asociací čistírenských expertů (AČE) ČR proběhne další ročník **konference Vodárenská biologie**, na jehož přípravě se podílejí stejně jako v předchozích letech i VŠCHT Praha, MZe ČR, ČLS a Vodní zdroje Ekomonitor.

Konference bude členěna do 8 tematických bloků – 7 z nich kopíruje lety prověřenou a osvědčenou osnovu akce:

- legislativa, nové normy, směrnice, nařízení, normované ukazatele;
- údolní vodárenské nádrže, biologické oživení ve vztahu k úpravě vody;
- úprava vody na vodu pitnou, technologické postupy, nové metody, zkušenosti z provozů, hydrobiologické audity;
- hygiena pitné vody, desinfekce vody, problematika biofilmů ve vodárenství, doprava vody potrubím, koroze;
- hygienický význam biologických dějů ve vodách, patogenní a podmíněně patogenní agens, mikrobiologické oživení surové i upravené vody, provádění mikrobiologických a biologických rozborů;
- taxonomie a determinace vybraných skupin organismů ve vztahu k vodárenství, klíče k určení vybraných druhů, problematika spojená s výskytem obtížných organismů ve vodárenských zdrojích a provozech;
- aplikovaná hydrobiologie, toxikologické analýzy, trofie.

Osmý, nově zařazený blok – • čistírenská biologie – vyplývá ze spolupřátelství AČE, odborným garantem pro tento blok bude prof. ing. Jiří Wanner, DrSc.

**Přihlášky** příspěvků přijímá **do 1. 11. 2004** za organizační výbor hlavní odborný garant RNDr. Jana Ambrožová, Ph.D. (jana.ambrozova@vscht.cz), předběžné přihlášky k účasti je nutno ve stejném termínu zaslat na adresu: [tlusta@ekomonitor.cz](mailto:tlusta@ekomonitor.cz) - pt -

---

## • Fourth Symposium for European Freshwater Sciences

---

The **Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4)** will be hosted by the Polish Academy of Science and Jagiellonian University in the historical city of **Krakow, Poland, from 22 to 26 August 2005**.

The Organising Committee invites scientists interested in pure or applied freshwater science to participate in the Symposium. The SEFS series is Europe's largest forum for freshwater science, bringing together scientists from various freshwater disciplines. Symposia are held every two years, in a different European city on each occasion. The series is coordinated by the Freshwater Biological Association (FBA) in collaboration with other limnological Associations within Europe. Like the previous Symposia, SEFS4 will be devoted to basic questions in aquatic biology and various aspects of applied freshwater science. There will be plenary sessions devoted to reviewing current research and to summarising a comprehensive range of studies, as well as oral and posters sessions allowing for more detailed presentation and discussion. The official language of the Symposium is English.

**Organizing Committee:** Z. Maciej Gliwicz (Poland), Alan Hildrew (UK), Grażyna Mazurkiewicz-Boroń (Poland), Joanna Pijanowska (Poland), Colin Reynolds (UK), Karen Rouen (UK), Krzysztof Wiąckowski (Poland), Jan M. Włodek (Poland).

### **Important dates**

Deadline for pre-registration October 31, 2004

Deadlines for receipt of abstracts & for registration fee January 31, 2005

**Contact:** SEFS4 Secretariat, Institute of Nature Conservation, PAS, PL-31120 Krakow, al. Mickiewicza 33, Poland; *tel.:* 0048-12-6322755; *fax:* 0048-12-6322432; *e-mail:* [sefs4@iop.krakow.pl](mailto:sefs4@iop.krakow.pl)

[www.sefs4.pan.krakow.pl](http://www.sefs4.pan.krakow.pl)

- red -

---

• **Mezinárodní konference RIVER BOTTOM VI**

---

Masarykova univerzita Brno, Palackého univerzita Olomouc a pobočka ČLS Brno pořádají ve dnech **19. – 25. září 2005 v Brně** mezinárodní vědeckou konferenci **RIVER BOTTOM VI**.

Cílem konference je mezinárodní setkání odborníků zaměřených na ekologii tekoucích vod, funkci habitatů a společenstev (mikro-, meio-, makrozoobentosu a ryb). Zvláštní pozornost bude také věnována koloběhu organických látek, primárním producentům a destruentům (přisedlým bakteriím, řasám, sinicím a vyšším rostlinám). Konference bude zaměřena na nové poznatky a přístupy v říční ekologii – trofické sítě, funkční skupiny organismů a další. Do programu bude zařazena i problematika managementu a ochrany životního prostředí.



**Kontakty:** Dr. Světlana Zahrádková (zahr@sci.muni.cz), Dr. Jana Schenková (schenk@sci.muni.cz)  
Během října bude otevřena webová stránka: <http://www.sci.muni.cz/zoolecol/hydrobio/rivbot6>

- js -

---

**Video**

---

**Štěrbá O. a kol.: Říční krajina.** VHS kazeta, 3 díly. (cena 300,- Kč)

Kazetu lze zakoupit nebo objednat na adrese: Věra Drozniková, Katedra ekologie a životního prostředí PřF UP Olomouc, Tř. Svobody 26, 771 46 Olomouc.

- mr -

---

**Software**

---

**Biological Indicators** (<http://www.eutaxa.com/>) contains the following determination keys:

- Simuliidae – Key to Larvae and Pupae from Central- and Western Europe**
- Trichoptera – Key to Larvae from Central Europe**
- Culicidae – Key to Larvae and Pupae from Central- and Western Europe**

Biological Indicators is a project supported by an Austrian scientific fund and which involves the production of high quality digital identification keys for European freshwater biologists. The first three products were produced within a period of three years and evolved in co-operation with numerous European scientists who contributed to the implementation of the project either with their expertise or by supplying species material from their own collections.

The products are available on CD in English and each contains an array of programs offering a number of different applications that enable the identification of species or the querying of a large number of images or systematic and ecological data. All images consist exclusively of microscopic photographs. Pictures of different features of each species were taken using digital video camera and by employing specific image processing software the impression of an infinite depth of focus has been achieved. As a result of this, the microscopic images display detailed accuracy which can otherwise only be attained by graphic illustrations. However, due to the higher picture quality, the images provide more information.

On each compact disk, thousands of these images can be queried from a database, so that they can be compared. The ability to match morphological characteristics of various species and to facilitate the recognition of differences or similarities between them makes these programs interesting for both specialists and non-specialists. Furthermore, these digital identification keys facilitate the determination of aquatic organisms and therefore enhance the accuracy and quality of the environmental data attained.

The program can be run either directly from the CD or after full installation from the hard disk. Windows 98, NT, 2000, ME or XP operating systems are required. The resolution of sheets and images is high enough to permit the use of small screens such as those found on laptops. As a result,

these products are especially suited for these devices.

A special service is also offered to users via Internet. By means of a password, you can receive access to the most up to date data, including changes in systematic, mistakes in the database, etc. This guarantees users access to the latest information on specific indicator groups without any extra effort. Updates for all digital keys will be made available regularly. These will include additional species, further geographical areas, ecological data, etc. and will therefore continuously enhance the level of knowledge.

Contact: Dr. Wolfgang Lechthaler, Brunnengasse 76, A-1160 Wien, Austria; tel.: 0043-1-4026412; e-mail: lechthaler@eutaxa.com - red -

---

## Přehled obhájených bakalářských, magisterských a doktorských prací

---

### Katedra ekologie a hydrobiologie BF JU České Budějovice:

#### **Bakalářské práce:**

Gerátová L., 2004: Přeměny uhlíku v umělém mokřadu využívaném k čištění odpadních vod.

Holcová V., 2004: Evapotranspirace rákosu obecného (*Phragmites australis*) v umělém mokřadu.

Jan J., 2004: Faktory ovlivňující uvolňování fosforu ze sedimentů v nádrži Jordán.

Marešová M., 2004: Vliv fotochemické transformace organických látek na koncentraci rozpuštěného reaktivního fosforu ve vodách hlavního povrchového přítoku Plešného jezera.

Marhanová K., 2004: A structure of pelagic microbial assemblages in reservoir – a comparison of an identification of isolated strains with the FISH method.

Mudruňková J., 2004: Pěnění vody na horním toku Vltavy 2002–2003.

Plachá D., 2004: Přeměny dusíku v umělém mokřadu využívaném pro čištění odpadních vod.

Říha M., 2004: Účinnost záťahové sítě pro vzorkování rybích populací.

Svobodová K., 2004: Ekologie d'áblíku bahenního (*Calla palustris* L.) na území CHKO/BR Třeboňsko.

Šorf M., 2004: Sezónní změny zooplanktonu Kačležského rybníka.

Tušer M., 2004: Slepá zóna při akustické detekci ryb u dna nádrží.

Vaníčková I., 2004: Sezónní a diurnální stratifikace zooplanktonu přehradních nádrží Slapy a Římov.

#### **Magisterské práce:**

Štrojsová M., 2004: Nová metodika pro detekci trávicích enzymů planktonních vířníků a sezónní dynamika vířníků Římovské nádrže ve vztahu k jejich potravě

Zapoměllová E., 2004: Morfologická variabilita a růst vybraných kmenů sinic a rodů *Anabaena* a *Aphanizomenon* v závislosti na podmínkách prostředí

Stará L., 2004: Velikostní struktura a testování růstových schopností zimní populace *Daphnia galeata* (Crustacea: Cladocera)

### Katedra rybářství ZF JU České Budějovice:

#### **Magisterské práce:**

Bratršovský K., 2004: Využití elektrických odpuzovačů v rybářském managementu.

Janoušek J., 2004: Monitoring senzorických vlastností ryb z tekoucích vod ČR.

Mavrodiev N., 2004: Ultrastruktura gamet lína obecného (*Tinca tinca* L.) a kapra obecného (*Cyprinus carpio* L.).

Vrána P., 2004: Možnosti obnovy lososa obecného (*Salmo salar*) v povodí Labe.

#### **Doktorská práce:**

Polícar T., 2004: Vliv prostředí na reprodukci, růst a přežití raka říčního (*Astacus astacus* L.) v přirozených a experimentálních podmínkách.

### Katedra zoologie a ekologie PřF MU Brno:

#### **Magisterské práce:**

Flíčková, J., 2004: Vnější faktory ovlivňující druhové složení a dynamiku společenstev larev vážek (Odonata).

- Kvardová, H., 2004: Základní funkční schéma a struktura společenstva makrozooplanktonu přirozených a umělých tůní v NP Podyjí.
- Večeřová, P., 2004: Crustaceoplankton tůní typu plesiopotamon a paleopotamon v inundačním území řeky Dyje.
- Petřivalská, K., 2004: Dynamika makrozoobentosu drobného vodního toku v CHKO Poodří.
- Syrovátka, V., 2004: Analýza faktorů určujících prostorovou distribuci larev pakomárovitých (Diptera: Chironomidae) na úrovni mesohabitatu.
- Řezníčková, P., 2004: Makrozoobentos Gránického potoka: ekologický stav toku.

**Doktorské práce:**

- Špaček, J., 2004: Jepice (Ephemeroptera), pošvatky (Plecoptera) a chrostíci (Trichoptera) Krkonoš. Diverzita, rekonstrukce společenstev, bioindikace acidifikace.

**Katedra ekologie a životního prostředí PřF UP Olomouc:**

**Bakalářské práce:**

- Krásová P., 2004: Vliv zastínění a vlhkosti na vertikální distribuci epifytických sinic a řas na mechorostech.
- Luxová A., 2004: Distribuce rozsivek na mechorostech svahových pramenišť západních Karpat.
- Špačková J., 2004: Řasová flóra ÚN Slezská Harta.
- Vavrušková J., 2004: Řasová flóra vybraných rašelinišť v Jizerských horách.

**Magisterské práce:**

- Bakeš J., 2004: Srovnání samočisticích procesů v regulovaných a neregulovaných tocích (na příkladu Oskavy a Sitky).
- Bogdanová K., 2004: Studium růstově aktivních látek ve vybraných kmenech řas.
- Dudková M., 2004: Hodnocení kvality pitných vod v Olomouci a okolí.
- Hejtmánková M., 2004: Vybrané aspekty reprodukce obojživelníků v přírodní rezervaci Plané loučky.
- Jarošová A., 2004: Epifytické řasy pramenišť západní části Karpat.
- Kovaříková H., 2004: Struktura společenstev makrozoobentosu v rozdílných typech říčních ramen řeky Moravy.
- Lamačová J., 2004: Analysis of phospholipid fatty acids (PLFAs): A tool for characterization of aquatic microbial communities.
- Maňas M., 2004: Měkkýši (Mollusca) CHKO Litovelské Pomoraví.

**LIMNOLOGICKÉ NOVINY**, č. 3/2004

© Česká limnologická společnost, Praha

ISSN 1212-2920

reg. č. MK ČR E 10186

Členský zpravodaj České limnologické společnosti, vychází čtyřikrát ročně s finanční podporou Rady českých vědeckých společností. Roční předplatné je pro členy ČLS zahrnuto v členském příspěvku (200,- Kč; studenti a senioři 100,- Kč), pro nečleny činí 100,- Kč. Zájemci o členství mohou získat přihlášky v sídle ČLS nebo jednotlivých poboček. Evidenci předplatitelů vede HV ČLS, kam prosím hlase eventuelní změny adresy, objednávky a záležitosti týkající se předplatného.

<b>Vydavatel:</b> Česká limnologická společnost, Podbabská 30, CZ-160 62 Praha 6 – Podbaba; tel.: 220 197 339; fax: 224310759; e-mail: Ladislav_Havel@vuv.cz <a href="http://www.cas.cz/cls/">http://www.cas.cz/cls/</a>	<b>Redakce a administrace:</b> Hydrobiologický ústav AV ČR, Na Sádkách 7, CZ-370 05 České Budějovice; Odpovědný redaktor: dr. Jaroslav Vrba, tel.: 387 775 872; fax: 385 310 248; e-mail: vrba@hbu.cas.cz
---	--

**Sekretariáty poboček ČLS:**

**Brno** – Katedra zoologie a ekologie, Přírodovědecká fakulta MU, Kotlářská 2, 611 37 Brno

**České Budějovice** – Hydrobiologický ústav AV ČR, Na Sádkách 7, 370 05 České Budějovice

**Praha** – Katedra ekologie, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2