

52th meeting of the Czech phycological society

Tuesday 13. 9. 2011	
17:00-19:00	Registration
19:00	Welcome reception

Wednesday 14. 9. 2011	
8:30-9:00	Registration
9:00	Opening
	Biodiversity
9:10	<u>Lukavský J., Ivanov P.</u> : Kryoseston Livingstonova ostrova (Antarktida)
9:30	<u>Neustupa J., Škaloud P., Šťastný J., Mazalová P., Nemjová K.</u> : Taxonomie a molekulární fylogeneze druhu <i>Triplastrum spinulosum</i> a některých dalších tyčinkovitých krásivek
9:50	<u>Šťastný J., Škaloud P., Neustupa J., Nemjová K., Langenbach D.</u> : Kryptická diverzita komplexu <i>Xanthidium antilopaeum</i> (Desmidiaceae)
10:10	<u>Maršálek B.</u> : Vzdělávání v algologii
10:30	Coffee break
10:50	<u>Skácelová O., Kopp R., Bešta T., Heteša J., Marvan P., Zapomělová E.</u> : Lednické rybníky v běhu času
11:10	<u>Procházková, L.</u> : Sněžné řasy
11:30	<u>Hindáková A.</u> : Osobitosti fytoplanktonového společenstva VN Devínske jazero v Bratislave
11:50	Lunch
	Methodology, Ecophysiology
13:40	<u>Kaštovský J.</u> : Je možné vytvořit Red list řas a sinic ČR?
14:00	<u>Mazalová P.</u> : Kvantifikace množství jaderné DNA u vybraných mikrořas pomocí průtokové cytometrie
14:20	<u>Viltová N., Sovová T.</u> : Toxické účinky nanoforem CeO ₂ na řasy
14:40	<u>Pichrtová M.</u> : Stresová odolnost polárních kmenů řas rodu <i>Zygnema</i>
15:00	Coffee break
	Ecology
15:20	<u>Říhová-Ambrožová J.</u> : Hydrobiologický průzkum hydricky rekultivované oblasti na Mostecku
15:40	<u>Marvan P., Fránková M., Opatřilová L.</u> : Hodnocení ekologického stavu toků podle fyto-bentosu u nás a jinde v Evropě
16:00	<u>Štifterová A.</u> : Struktura společenstev kortikálních řas
16:30	Meeting of the Czech phycological society
19:00	Dinner - Emauz restaurant

Thursday 15. 9. 2011	
	Biodiversity, Applied Phycology
9:00	<u>Krienitz L., Bock C., Kotut K., Luo W.</u> : <i>Picocystis salinarum</i> (Chlorophyta) in saline lakes and hot springs of East Africa and its comparison to other picoplankton in marine and freshwater habitats
9:40	<u>Uher B.</u> : Benthic cyanobacteria and algae except diatoms in a running water
10:00	<u>Schröfel A.</u> : Biogenous silica-based nanocomposites and their application
10:20	Coffee break
	Taxonomy and molecular phylogeny
10:40	<u>Karnkowska-Ishikawa A.</u> : Phylogeny and taxonomy of green euglenoids
11:20	<u>Veselá J., Urbánková P.</u> : Diversity of a diatom genus <i>Frustulia</i> in oligotrophic freshwater biotopes
11:40	<u>Dvořák P.</u> : Evolutionary relationships among the filamentous cyanobacteria
12:00	Lunch
	Species delineation
13:30	<u>Schagerl M.</u> : Problems in species delineation - a study of the genus <i>Spirogyra</i>
14:10	<u>Zapomělová E.</u> : Preliminary results of a polyphasic evaluation of planktonic and soil representatives of the cyanobacterial genus <i>Anabaena</i>
14:30	<u>Škaloud P., Škaloudová M.</u> : Hidden diversity behind the genus <i>Synura</i> (Stramenopiles)

14:50	Coffee break
	Molecular diversity, Biodiversity, Ecology
15:10	Oborník M.: Chromerids – newly emerging group of secondary algae isolated from corals
15:30	Němcová Y.: Silica-scaled chrysophytes' biodiversity hotspots
15:50	Nemjová K.: Genetic differentiation and population structure of <i>Microsterias rotata</i>
16:10	Nedbalová L.: Effect of abiotic factors on the autotrophic communities in James Ross Island lakes (Antarctica)
16:30	Coffee break
	Molecular biology
16:50	Zambounis A., Eliáš M., Sterck L., Maumus F., Gachon C.M.M.: Highly dynamic exon shuffling in candidate pathogen receptors: Are brown algae capable of adaptive immunity?
17:10	Hámpel V.: Evolution of S-adenosyl methionin transferase in euglenoids - unveiling the origin of plastid
17:40	Poster session
19:00	Dinner - Emauzy restaurant

Friday 16. 9. 2011	
	Taxonomy
9:00	Kalina T., Škaloud P., Nemjová K., Leliaert F.: <i>Scotinosphaera</i> či <i>Kentrosphaera</i> , jaké jméno je správné? Porovnání životního cyklu a ultrastruktury
9:20	Kaufnerová V.: Revize rodu <i>Coelastrella</i>
9:40	Štenclová L.: Fylogeneze zelených řas čeledi Oocystaceae
10:00	Coffee break
	Genomics, molecular methodology
10:20	Hrdá Š.: Kompletní mapa chloroplastového genomu zelené řasy <i>Eutreptiella gymnastica</i>
10:40	Mareš J.: Analýza jedné buňky - klíč k molekulárnímu studiu obtížně kultivovatelných terestrických sinic
11:00	
11:30	Lunch

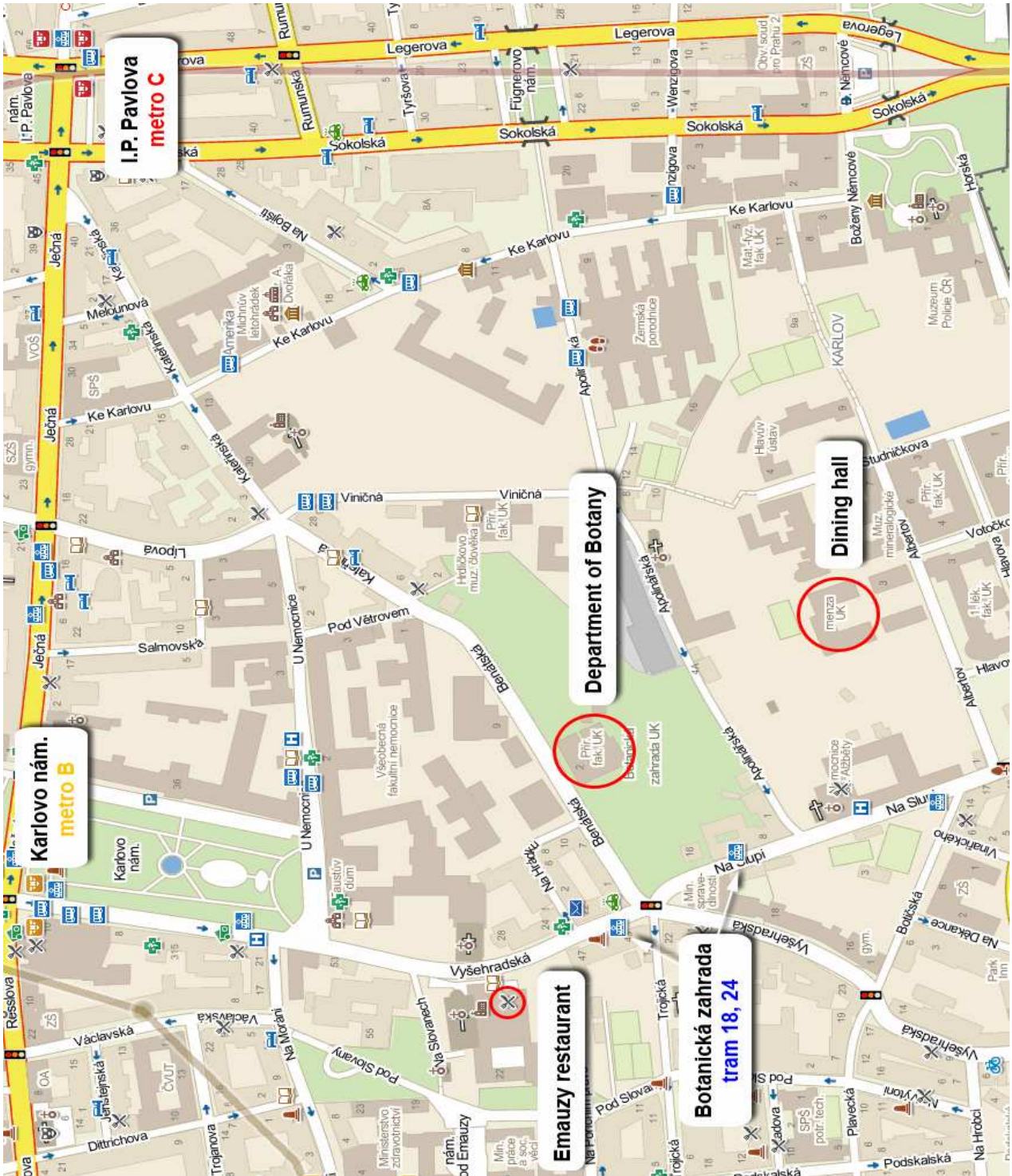
Posters

Bestová H.: Fylogenetická struktura společenstev krásivek
Chattová B.: Freshwater diatoms of Ile Amsterdam (TAAF, Southern Indian Ocean)
Fišerová M.: Eustigmatophyceae, the reinvented class of algae
Janatková K.: Photosynthetic microorganisms from high-altitude ecosystems in Ladakh
Kreidlová J.: Tvarová variabilita křemičitých šupin přírodních populací <i>Synura echinulata</i>
Lukavský J., Furnadzhieva S., Pilarski P.: Thermal Cyanobacteria of Pancharevo, Sofia, Bulgaria
Lukavský J.: Fishpond Svět, 10 yrs. of monitoring
Nemjová K.: Genetic differentiation and population structure in desmids
Procházková K.: Reassessing the diversity and taxonomy of the eustigmatophyte algae of the genera <i>Vischeria</i> Pascher and <i>Eustigmatos</i> Hibberd
Řídká T.: Biogeografie a specifita fotobiontů rodu <i>Cladonia</i> (Ascomycetes)
Skácelová O., Komárek J.: Algologické sbírky Moravského zemského muzea
Svoboda P.: Rozšíření, diverzita a ekologie krásivek na lokálním prostorovém měřítku
Šejnohová L.: Selection of suitable algae strains in bioreactor for sustainable and cost-effective treatment of wastewater in European climate
Škaloud P., Rindi F.: Ecological differentiation of cryptic species within an asexual protist morphospecies
Vančurová L.: Dynamika fotobiontů ve stélkách lišejníků rodu <i>Stereocaulon</i>
Vesteg M.: Trans-introns and trans-splicing in flagellate <i>Euglena gracilis</i> - evolutionary perspective
Žáková Z., Sedláček P., Hindák F., Pum M.: Výskyt ruduchy (Rhodophyta) <i>Compsopogon</i> v Pulkavě a Dyji

List of participants

Bestová, Helena	helenabestova@yahoo.com	Charles University, Prague
Bílý, Michal	bily@vuv.cz	T.G.M. Water Research Institute, Prague
Chattová, Barbora	bacha@email.cz	Masaryk University, Brno
Dvořák, Petr	dvorikus@seznam.cz	Palacký University, Olomouc
Eliáš, Marek	melias@natur.cuni.cz	Charles University, Prague
Fišerová, Melánie	Mel.F@seznam.cz	Charles University, Prague
Hampl, Vladimír	vlada@natur.cuni.cz	Charles University, Prague
Hauer, Tomáš	tomas.hauer@prf.jcu.cz	University of South Bohemia, České Budějovice
Hrdá, Štěpánka	hrdastepa@seznam.cz	Charles University, Prague
Hindáková, Alica	alica.hindakova@savba.sk	Slovak Academy of Sciences, Bratislava
Janatková, Kateřina	janatkov@natur.cuni.cz	Charles University, Prague
Janeček, Emil	Janecek@poh.cz	Povodí Ohře, State Enterprise, Chomutov
Juráň, Josef	juran.josef@seznam.cz	University of South Bohemia, České Budějovice
Kalina, Tomáš	tomaskalina@yahoo.com	Charles University, Prague
Karnkowska-Ishikawa, Anna	ankarn@biol.uw.edu.pl	University of Warsaw, Poland
Kaštovský, Jan	hanys@prf.jcu.cz	University of South Bohemia, České Budějovice
Kaufnerová, Veronika	veronika_kaufnerova@atlas.cz	Charles University, Prague
Kočárková, Alena	kocarek@email.cz	Water main and sewerage systems, Ostrava
Kreidlová, Jana	jana.kreidlova@seznam.cz	Charles University, Prague
Krienitz, Lothar	krie@igb-berlin.de	Leibniz-Institut für Gewässerökologie und
Lhotský, Oldřich	lhotsky@butbn.cas.cz	Czech Academy of Sciences, Třeboň
Lukavský, Jaromír	lukavsky@butbn.cas.cz	Czech Academy of Sciences, Třeboň
Mareš, Jan	jan.mares@centrum.cz	University of South Bohemia, České Budějovice
Maršálek, Blahoslav	marsalek@brno.cas.cz	Czech Academy of Sciences, Brno
Marvan, Petr	limni@alfapassage.cz	LIMNI, s.r.o., Brno
Mazalová, Petra	masix@seznam.cz	Palacký University, Olomouc
Nedbalová, Linda	lindane@natur.cuni.cz	Charles University, Prague
Nemjová, Katarína	dobby@centrum.sk	Charles University, Prague
Neustupa, Jiří	neustupa@natur.cuni.cz	Charles University, Prague
Němcová, Yvonne	ynemcova@natur.cuni.cz	Charles University, Prague
Oborník, Miroslav	obornik@paru.cas.cz	Czech Academy of Sciences, České Budějovice
Pažoutová, Marie	pazoum01@prf.jcu.cz	University of South Bohemia, České Budějovice
Pichrtová, Martina	drosophila@centrum.cz	Charles University, Prague
Popovský, Jiří	jipopovsky@seznam.cz	Charles University, Prague
Příbyl, Pavel	pribyl@butbn.cas.cz	Czech Academy of Sciences, Třeboň
Procházková, Kateřina	suri.kata@seznam.cz	Charles University, Prague
Procházková, Lenka	lenkacerven@gmail.com	Charles University, Prague
Pumann, Petr	ppumann@seznam.cz	National Institute of Public Health, Prague
Řídká, Tereza	tereza.ridka@seznam.cz	Charles University, Prague
Říhová Ambrožová, Jana	jana.ambrozova@vscht.cz	Institute of Chemical Technology, Prague
Schagerl, Michael	michael.schagerl@univie.ac.at	University of Vienna, Austria
Schröfel, Adam	aschrofel@email.cz	VŠB Technical University, Ostrava
Sedláček, Pavel	pavel_sedlacek@vuv.cz	T.G.M. Water Research Institute, Prague
Skácelová, Olga	oskacelova@prf.jcu.cz	University of South Bohemia, České Budějovice
Sovová, Tereza	Tereza.Sovova@vscht.cz	Institute of Chemical Technology, Prague
Straková, Lucie	luciestraka@gmail.com	Czech Academy of Sciences, Brno
Svoboda, Pavel	sob-paja@email.cz	Charles University, Prague
Šejnohová, Lenka	lenka.sejnohova@ibot.cas.cz	Czech Academy of Sciences, Brno
Škaloud, Pavel	skaloud@natur.cuni.cz	Charles University, Prague
Štenclová, Lenka	leeentilka@seznam.cz	University of South Bohemia, České Budějovice
Štifterová, Anna	ann.stifter@seznam.cz	Charles University, Prague
Šťastný, Jan	stetinac@centrum.cz	Charles University, Prague
Uher, Bohuslav	uherius@sci.muni.cz	Masaryk University, Brno
Vančurová, Lucie	vancurova.l@volny.cz	Charles University, Prague
Veselá, Jana	vesela6@natur.cuni.cz	Charles University, Prague
Vesteg, Matej	vesteg@fns.uniba.sk	Univerzita Komenského, Bratislava
Viltová, Nadá	nada.viltova@gmail.com	Institute of Chemical Technology, Prague
Vymazal, Jan	vymazal@yahoo.com	University of Life Sciences, Prague
Zapomělová, Eliška	Eliska.Zapomelova@seznam.cz	Czech Academy of Sciences, České Budějovice
Žáková, Zdeňka	zakova@biotes.com	Biotes, Brno

Map



Sponsors

