

Vážení přátelé,

letošní botanická sezóna byla pro Vás jistě úspěšná. Věříme, že i její závěr využijete podle svých představ, jejichž uskutečnění neohroží ani současná nepřízeň počasí. Pro nadcházející podzim jsme pro Vás připravili tradiční **přednáškový cyklus ČBS**, jehož program je součástí těchto informací. Zve Vás současně i na akce poboček a sekcí Společnosti.

V listopadu (23. -24.11) se uskuteční **pracovní konference ČBS** s názvem „**Expanzivní druhy domácí flóry a apofytizace krajiny**“. Její podrobný program Vám zašleme v nejbližší době.

S velkou radostí oznamujeme všem členům, že se připravuje **obnovení činnosti Dendrologické sekce**. Prosíme zájemce o zapojení do práce dendrologické sekce, nechť dají osvěm zájmu vědět vyplněním přiložené návratky a jejím zasláním na adresu sekretariátu ČBS (Benátská 2, Praha 2). Bližší informace podá RNDr. Jana Möllerová, lesnická fakulta ČZU, Praha, e-mail mollerova@lf.czu.cz.

Děkujeme všem členům, kteří v letošním roce odpověděli na zasloupu upomínku o zaplacení členských příspěvků. Důvodem k zaslání upomínek bylo tentokrát nejen dlouhodobé neplacení příspěvků v případě některých členů, ale především to, že při placení novým typem složenek České pošty často nemůžeme Vaši platbu identifikovat, pokud chybí variabilní symbol (Vaše členské číslo). Navíc, informace o platbách uskutečněných během části roku 2000 byly zpracovány Českou poštou tak, že je nebylo možné identifikovat bez ohledu na to, zda odesílatel variabilní symbol uvedl nebo neuvodl. Omlouváme se tedy všem řádně placícím členům, kteří dostali od nás upomínku a byli tak nuceni doložit, že zaplatili. Nenalezli jsme však jiný způsob, jak je odlišit od skutečných neplatičů. Hlavní výbor ČBS na svém květnovém jednání rozhodl o razantnějším a rychlejším postihu těch členů, kteří mnohdy neplatí členské příspěvky i po několik let a přitom využívají všech výhod spojených s členstvím ve Společnosti (dostávají členský časopis a informační materiály, jsou zvýhodněni nižšími cenami dalších publikací ČBS, levnějších služeb naší knihovny a za nižší vložné se mohou účastnit konferencí, floristických kurzů apod.). Členům ČBS, kteří na upomínky nereagují, bude pozastaveno zasílání časopisu Preslia (dlužníci za 2 roky a déle), a případně bude ukončeno jejich členství ve Společnosti dle Stanov (Čl. 9 (1) b)).

Abychom do budoucna v co největší míře předešli nedorozumění při placení členských příspěvků, pokusíme se od příštího roku rozesílat členům složenky co nejvíce vyplněné - včetně onoho důležitého variabilního symbolu.

Informace o akcích Společnosti se průběžně objevují na webových stránkách www.natur.cuni.cz/CBS.

Romana Mlezivová a Jan Štěpánek

Návratka

Mám zájem být členem dendrologické sekce ČBS

Jméno:

Adresa:

E-mail:

Přednáškový cyklus CBS - podzim 2001

- 8.10. R. ALVES: Květena a vegetace brazilského oceanického ostrova Trinidad, dia
- 15.10. J. ŠKORNIČKOVÁ: Za zázvory na Východní Kalimantan (dobrodružná cesta za Punany), dia
- 22.10. K. MARHOLD: Výsledky studia rodu *Cardamine* v evropské části jeho areálu, dia
- 29.10. F. KRAHULEC: Proč jsou kritické druhy kritické?
- 5.11. S. KOMÁREK: Přetvářka v přírodě a společnosti - mimikry u rostlin a živočichů
- 12.11. P. NEŽERKOVÁ, V. ZELENÝ a kol.: Vegetace národního parku Niokolo Koba v Senegalů v rámci projektu „Antilopa“, dia
- 19.11. J. KOMÁREK: Nové poznatky o evoluci sinic - vývojově nejstarší skupiny rostlinných organismů (molekulární, ekologické a taxonomické aspekty)
- 3.12. S. PECHÁČKOVÁ: Kořeny: „Co o nich víme?“
- 10.12. Seminář ke 100. výročí narození Rudolfa Mikyšky, zakladatele Geobotanické laboratoře ČSAV a vůdčí osobnosti Geobotanické mapy ČSR

Všechny přednášky se konají v Krajinově posluchárně katedry botaniky PřF UK Praha, Benátská 2, Praha 2, vždy v pondělí od 17:00 hodin.

Hosté vítání!

RNDr. Jan Štěpánek, CSc.
vědecký tajemník

Doc. RNDr. Vladimír Řehořek, CSc.
předseda

Východočeská pobočka České botanické společnosti

si Vás dovoluje pozvat

na exkurzi do nově vybaveného depozitáře Východočeského muzea v Pardubicích a na prohlídku výstavy „Přírodní inspirace – floristická tvorba a pestrý svět přírody“.

Exkurzi povede botanička zdejšího muzea ing. Věra Veselovská.

Akce se koná v pátek 9. listopadu 2001 v 16 hodin ve Východočeském muzeu na Zámku čp. 2 v Pardubicích.

Západočeská pobočka České botanické společnosti

Vás zve na přednášky

16. 11. Mgr. Bohumil Mandák, Dr.: Co určuje úspěšnost některých druhů rodu *Atriplex*?

30. 11. Mgr. Tomáš Č. Kučera: Botanické postřehy z Azor.

14. 12. RNDr. Jaroslav Michálek: Staré a památné stromy v České republice v minulosti a dnes.

Přednášky se konají v Pedagogickém centru v učebně č. 1, Koperníkova 26, Plzeň, vždy v pátek od 16.30. Příjezd z centra trolejbusem č. 16 (stanice Koperníkova).

Severočeská pobočka

Vás zve na

mykologickou exkurzi, která se uskuteční 13. října u Dubí (okr. Teplice). Sraz v 7.40 na nádraží ČD Teplice (po příjezdu vlaku od Ústí n. Labem a Chomutova) a odjezd trolejbusem do Dubí, popř. přímo v 8.45 u Tereziiných lázní v Dubí.

Nové publikace

Chytrý M., Kučera T. & Kočí M. /red./ (2001): Katalog biotopů České republiky. - Ed. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

Ve spolupráci s katedrou botaniky PřF MU v Brně a BÚ AV ČR ji vydala AOPK ČR. Publikaci si můžete objednat na adrese AOPK ČR, Kališnická 4-6, 130 00 Praha 3. Cena 200,- Kč.

Prosba o pomoc

V současné době zpracovávám dílo moravského botanika Ferdinanda Webera. Prosím kolegy, kteří mají fotografii tohoto botanika (třeba ze společné exkurze), aby mi podali informaci na adresu: Jaroslav Čáp, Kšírova 182, 619 00 Brno, e-mail jarda@brno.nature.cz. Jeho fotografie nebyla nalezena ani v jeho pozůstalosti.

Algologická sekce ČBS

Milí kolegové,

algologická sekce ČBS si Vám dovoluje představit svůj nový časopis Zprávy AS ČBS aneb Czech Phycology. Časopis volně navázal na předchozí sborníky z pracovních konferencí 1998 a 1999. Jde o periodikum ČBS s vlastním ISSN a jedním číslem ročně. Příspěvky jsou recenzovány redakční radou: Blanka Desortová (ekologie), Tomáš Kalina (taxonomie), Jan Vymazal (aplikovaná algologie), Viktor Žárský (experimentální algologie). Redakce sídlí v Algologické laboratoři odd. mikrobiologie a fytopatologie, Katedra botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého Olomouc. Výkonnému redaktorovi (Aloisie Pouličkové) pomáhají studenti prezenčního doktorského studia (t.č. Milan Kitner a Petr Hašler), tiskne Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci.

Časopis uveřejňuje příspěvky z pracovní konference i vědecké a odborné články ze všech oborů algologie, v jazyce českém, slovenském (opatřené anglickým názvem a souhrnem) a v jazyce anglickém. V každém čísle se počítá s jedním objednaným review významného algologa na aktuální téma a bibliografií AS ČBS z předchozího roku. V rámci zpráv pro členy sekce jsou zveřejňovány informace o nové literatuře, konferencích a další aktuality.

Časopis je v knihovně ČBS, pro informaci předkládáme obsah prvního čísla (další informace o časopise naleznete na stránkách algologické sekce www.natur.cuni.cz/CBS/sekce2.htm).

Držte nám pěsti, aby nám to nadšení vydrželo.

olomoučtí algologové

CZECH PHYCOLOGY

Zprávy Algologické sekce ČBS, Vol. 1, 2001

Obsah / Content

REVIEW

- 1 KALINA, T.: **Původ chloroplastů a zařazení řasových oddělení do systému organismů**

TAXONOMIE A FLORISTIKA / TAXONOMY AND FLORISTICS

- 5 KOMÁREK, J.: **Review of the cyanoprokaryotic genus *Romeria***
Přehled rodu *Romeria*
- 21 UHER, B., SKÁCELOVÁ, O. & KOVÁČIK, L.: **Sinice několika studánek v okolí Brna**
- 31 NEUSTUPA, J.: **Aerofytické řasy tropického deštného lesa – zkušenosti z Malajského poloostrova**
- 37 KOČÁRKOVÁ, A. & POULÍČKOVÁ, A.: **Druhové spektrum řas v planktonu tůň Litovelského Pomoraví**

EKOLOGIE / ECOLOGY

- 45 KITNER, M. & POULÍČKOVÁ, A.: Sezónní dynamika fytoplanktonu dvou rybníků v okolí Protivanova
- 53 NAVRÁTIL, M. & POULÍČKOVÁ, A.: Fytoplankton štěrkovitě Chomoutov u Olomouce
- 63 POULÍČKOVÁ, A., BOGDANOVÁ, K., HEKERA, P. & HÁJKOVÁ, P.: Rozsivková flóra pramenišť moravskoslovenského pomezí I. Severovýchodní část území
- 69 SÝKOROVÁ, P. & POULÍČKOVÁ, A.: Vliv údolní nádrže Šance na společenstvo nárostových rozsivek v řece Ostravici

EXPERIMENTÁLNÍ A APLIKOVANÁ ALGOLOGIE / EXPERIMENTAL AND APPLIED PHYCOLOGY

- 77 KVÍDEROVÁ, J. & LUKAVSKÝ, J.: Gradienty – základní charakter prostředí a možnosti jejich modelování v laboratoři
- 87 CEPÁK, V., FURNADZIEVA, S. & LUKAVSKÝ, J.: Toxicita těžkých kovů na řasy
- 93 RETTICH, F., POPOVSKÝ, J. & CEPÁK, V.: Řasy a sinice v potravě komárů
- 103 CEPÁK, V. & RETTICH, F.: Studium příjmu sinic larvami komárů a jejich stravitelnosti pomocí fluorochromu DAPI
- 107 ŽÁKOVÁ, Z. & MLEJNKOVÁ, H.: Porovnání výsledků stanovení trofického potenciálu vody získaných mikrometodou dle TNV 757741 a standardizovanou metodou
- 113 PUMAN, P.: Kvalitativní rozbor sinic v mezilaboratorním porovnávání zkoušek
- 121 KOČÍ, V.: Statistické otazníky řasových biotestů
- 129 AMBROŽOVÁ, J.: Ekotoxikologické posouzení říčního profilu Most – Bílina

BIBLIOGRAFIE / BIBLIOGRAPHY

- 141 KITNER, M. & POULÍČKOVÁ, A.: Algologická bibliografie 1999

ZPRÁVY A INFORMACE / NEWS AND INFORMATION

- 151 Program 40. pracovní konference AS ČBS / Programm of 40th working conference
- 152 Abstrakty vybraných přednášek / Selected abstracts
- 163 Nové knihy / New books
- 164 Algological Studies 2000
- 167 Adresář členů a přátel AS ČBS / Address book of the Phycological Section
- 172 Konference 2001 / Symposia 2001



Husitské muzeum

pracoviště Soběslav

a Okresní muzeum Orlických hor Rychnov nad Kněžnou

si Vás dovolují pozvat na výstavu

TAJEMNÝ SVĚT LIŠEJNÍKŮ

Weisův dům Veselí nad Lužnicí (nám. T. G. Masaryka 111) 19. 9. – 28. 10.

2001

☉ 8.00 – 12.00 a 12.30 – 16.00 hod., denně kromě pondělí

Vystaveno je 90 makrofotografií a 175 herbářových položek lišejníků rozdělených podle stanovišť či nalezišť jejich výskytu (lišejníky na stromech, na kamenech, na zemi, na listech, horské lišejníky, exotické lišejníky ze všech kontinentů včetně Antarktidy), vše z kolekce J. Haldy. Doprovodné texty (J. Halda a Z. Palice) popisují obecně lišejníky i jednotlivé druhy. Část výstavy je věnována regionálnímu výzkumu započatému prací A. Bernarda z roku 1887 (připravili J. Liška a D. Abazid). Představen je také výběr odborné i populárně-naučné literatury o lišejnících a školní ekologický projekt Lišejníky.

Vás v sezóně 2001/2002 opět zve na

CYKLUS BOTANICKÝCH PŘEDNÁŠEK,

kteře se budou konat vždy ve čtvrtek v 16 hodin v botanickém praktiku katedry botaniky,
Kotlářská 2, Brno. S odbornými přednáškami se budou každý druhý týden střídāt přednášky
cestopisné.

Botanický výzkum

18. 10. 2001 J. ČERMÁK (Brno) – Korunový zápoj a vodní provoz vavřínových lesů na
Kanárských ostrovech
1. 11. 2001 J. CHRTEK jun. (Praha) – Co víme a nevíme o (předešlím) horských
jestřábnicích
15. 11. 2001 K. MARHOLD (Bratislava) – Výsledky studia rodu *Cardamine* v evropské
části jeho areálu
29. 11. 2001 J. Š. LEPSŠ (České Budějovice) – Fungují druhově bohatá společenstva lépe
než druhově chudá?
28. 2. 2002 J. UHER (Lednice) – Fylogeneze vyšších rostlin očima molekulárních
botaniků
14. 3. 2002 M. DUCHOSLAV (Olomouc) – Srovnávací ekologie dvou běžných evropských
geofytů *Allium oleraceum* a *Allium vineale*
28. 3. 2002 J. SUDA (Praha) – Co víme a nevíme o rodu *Oxycoccus* (od taxonomického
po kulinářského hledisko)

Do světa na kytky

11. 10. 2001 M. CULEK (Lelekovice) – Jižní Afrika: vegetace od Krokodýlí řeky po
sněžová pole
25. 10. 2001 T. GRIM (Olomouc) – Sumatra: cesta za pekelnými konvemi (*Nepenthes*)
8. 11. 2001 P. HÁJKOVÁ & M. HÁJEK (Brno) – Florata i rastitelnotta na Vitoša i Rodopi
(in Czech)
6. 12. 2001 J. KOBLÍZEK (Brno) – Sicílie: mafie, nebo macchie?
7. 3. 2002 L. ÚRADNÍČEK & P. MADĚRA (Brno) – Yellowstonský národní park a další
rezervace západní části Spojených států
21. 3. 2002 M. CHYTRÝ (Brno) – Altaj: biogeografická hranice mezi Evropou a
Mongolskem
4. 4. 2002 P. BUREŠ (Brno) – Öland & Gotland: za bahničkami na největších
baltských ostrovech

Podzimní exkurze ČBS

29. září 2001

Exkurze do Holešovického přístavu v Praze a do území bývalé loděnice v Libni. Sraz v 9:00 hodin ráno v Praze -Holešovicích v Jankovcově ul. u brány do Holešovického přístavu. Vedoucí exkurze: RNDr. Vladimír Jehlík, DrSc.

6. října 2001

Exkurze do areálu vršovického nádraží v Praze. Sraz v 9:00 hodin ráno v hale železničního nádraží Praha - Vršovice. Vedoucí exkurze: RNDr. Vladimír Jehlík, DrSc.

Základní kurs určování mechorostů

5.- 6. 10. 2001

víkendový kurs zaměřený na determinaci mechorostů. Program – pátek 5.10. - začátek v 8.30 hod. na Katedře biologie FPe ZČU v Plzni (Chodské nám. 1, vchod přes vrátnici – Klatovská 51) – úvodní přednáška + exkurze (sběr materiálu, možno přivést i vlastní materiál), sobota – 6.10. – určování materiálu. Lektor: Prof. RNDr. Jiří Váňa, CSc., garant: Mgr. Zdeňka Chocholoušková. Zájemci se mohou přihlásit do 30. září na adrese: chochol@kbi.zcu.cz, popř. na tel. 019 – 7442835 (Max. 15 účastníků).

Kurs zpracování floristických a fytocenologických dat turboveg a Juice

2.-3. 11. 2001

kurs zaměřený na práci s fytocenologickou databází turboveg a následné zpracování botanických dat v programu Juice. Místo konání Plzeň, KBi FPe ZČU v Plzni, Klatovská 51. Lektori: Dr. Milan Chytrý, Dr. Luboš Tichý. Garant: Mgr. Zdeňka Chocholoušková. Přihlášky do 25.10. 2001 na adrese: chochol@kbi.zcu.cz, popř. na tel. 019 – 7442835