

Česko-slovenská vědecká mykologická konference

Ve dnech 27.-29. srpna 2009 se uskutečnila v Brně v budově Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity "Česko-slovenská vědecká mykologická konference", pořádaná Českou vědeckou společností pro mykologii (ČVSM), Slovenskou mykologickou společností (SMS) a Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně (MZLU). Celkem se této konference zúčastnilo 82 účastníků z České republiky, Slovenska a Korejské republiky. Konferenci zahájili V. Antonín (předseda ČVSM), který představil logo Společnosti, P. Lizoň (předseda SMS) a L. Jankovský (proděkan LDF MZLU).

Poté následoval blok "Obecné přednášky", kde zazněly čtyři příspěvky na obecnější témata. Následující den a půl byl věnován přednáškám nejčastěji zabývající se taxonomií, ekologií a biodiverzitou makro- i mikromycetů.

Celkem bylo během konference předneseno celkem 39 přednášek z různých oblastí v 9 přednáškových blocích a bylo vystaveno 30 posterů. V 29. srpna se uskutečnila exkurze do arboreta Křtiny (školní lesní podnik MZLU), kde byly demonstrovány makro- i mikromycety. Exkurze byla bohužel poznamenána deštivým počasím, které příliš nepříliš sběru hub a které odradilo některé účastníky konference.

Přednášky: 27.8. 2009

Zahájení konference. Obecné přednášky. Řídil K. Prášil

10:00-10:20	Zahájení konference, organizační poznámky, uvítání účastníků
10:20-10:45	David Novotný: A. C. J. Corda (1809-1849) – přední evropský mykolog 19. století
10:45-11:10	Petr Baldrian: Role hub při transformaci organických látek v půdě
11:10-11:35	Jan Holec: Houby přirozených lesů České republiky
11:35-12:00	Libor Jankovský, Dagmar Palovčíková, Miloň Dvořák, Michal Tomšovský: Invazivní houbové choroby lesních dřevin

12:00-13:20 Oběd, možnost prohlídky posterů, diskuse

Svět hub a svět člověka – vzájemné prolínání. Řídil V. Antonín

13:30-13:55	Jiří Gabriel, Tomáš Větrovský, Věra Merhautová, Jiří Dvořák, Petr Baldrian: Obsahy těžkých kovů v dřevokazných houbách v ČR v různě znečištěných lokalitách
13:55-14:20	Elena Piecková, Z. Kováčiková, M. Hurbánková, S. Černá, M. Majorošová: Toxické účinky mikromycet izolovaných z vnitřního prostředí budov

14:20-14:45	Filip Holub, Ewa Chmelíková, Miloň Dvořák, Pavel Cudlín: Ekologické aspekty vývoje ektomykorhizních symbióz v horských smrčínách Krkonoš
14:45-15:10	Martin Pavlík: Možnosti využitia drevokazných húb v lesohospodárskej praxi

15:10-16:00 Přestávka, občerstvení

Daleké cesty a moderní metody. Řídil J. Holec

16:00-16:25	Monika Laichmanová, M. Barták: Diverzita mikroskopických hub Antarktidy
16:25-16:50	Miroslav Kolařík: Evoluce a ekologie rodu <i>Geosmithia</i> – symbiontů podkorního hmyzu
16:50-17:15	Vladan Ondřej, Pavel Havránek, Miloslav Kitner: Komparativní analýza sekvenčních dat českých a světových izolátů smržovitých hub
17:15-17:40	Tomáš Májek: Genetická variabilita rezavce Andersonova (<i>Inonotus andersonii</i>) v rámci celosvětového rozšíření
17:40-18:05	Pavel Havránek, Karel Dušek: Genofondová sbírka hub pro zahradnické mykotechnologie

28.8.2009

8:30-17:00 Registrace

Sekce A: Taxonomie a biodiverzita makromycetů. Řídil S. Adamčík

9:00-9:25	Michal Tomšovský: Druhy z okruhu <i>Phellinus igniarius</i> z pohledu molekulární taxonomie
9:25-9:50	Pavel Lizoň: Významné mykologické územia / IFA - Important Fungus Areas
9:50-10:15	Pavel Lizoň: Významné mykologické územia / IFA - Important Fungus Areas

Sekce B: Fytopatogenní houby. Řídila A. Kubátová

9:00-9:25	Michaela Sedlářová, K. Stojaspal, Z. Trojanová, Aleš Lebeda: Plíseň slunečnice (<i>Plasmopara halsedii</i>) v ČR - výskyt, variabilita, vliv na metabolismus hostitelských rostlin
9:25-9:50	David Novotný, Jaroslav Salava, Jiřina Krátká, Iva Křížková-Kudlíková: Houby rodu <i>Neofabraea</i> – ekologie, patogenita a detekce
9:50-10:15	Katarína Adamčíková, Gabriela Juhásová, Marek Kobza, Emília Ondrušková: Výskyt huby <i>Cryphonectria parasitica</i> na Slovensku

10:15-10:40	Miloň Dvořák, Jana Krajňáková, Libor Jankovský: Infekční pokusy s <i>Ophiostoma novo-ulmi</i>
-------------	---

10:40-11:00 Přestávka, občerstvení

11:00-12:00 Prezentace posterů (Poster session)

12:00-13:20 Oběd, možnost prohlídky posterů, diskuse

Sekce A: Biodiverzita makromycetů. Řídil P. Lizoň

13:20-13:45	Slavomír Adamčík, Soňa Ripková, M. Valachovič: Biodiverzita zástupců <i>Russulales</i> v dubinách Západného Slovenska
13:45-14:10	Petr Hrouda: Zajímavé nálezy lošáků z poslední doby
14:10-14:35	Ondřej Melichar: Rod <i>Hydnum</i> na území ČR
14:35-15:00	Jan Borovička: Biodiverzita makromycetů na dolomitických mramorech ve středním Posázaví

Sekce B: Fytopatogenní houby, biodiverzita mikromycetů. Řídil D. Novotný

13:20-13:45	Gabriela Juhásová, Katarína Adamčíková, Marek Kobza, Emília Ondrušková: Patogeny spôsobujúce usychanie druhov rodov: <i>Berberis</i> , <i>Pinus</i> , <i>Juniperus</i>
13:45-14:10	Dagmar Palovčíková, Hana Dančáková, Jindřiška Junášková, Hana Matoušková, Libor Jankovský: Monitoring a zavlečené druhy padlí v ČR
14:10-14:35	Petra Mikušová, Antónia Šrobárová: Mikroskopické huby na plodoch viniča
14:35-15:00	Jan Nedělník: Aktuální pohled na problematiku fusariových mykotoxinů v potravním řetězci

15:00-15:30 Přestávka, občerstvení

Sekce A: Fyziologie, biochemie, bioindikace. Řídil M. Tomšovský

15:30-15:55	Jana Voříšková: Aktivita a složení houbového společenstva v půdě listnatého lesa
15:55-16:20	Michaela Urbanová: Úloha saprotrofních hub při rozkladu opadu na sokolovských hnědouhelných výsypkách
16:20-16:45	Tomáš Větrovský: Enzymové aktivity a složení mikrobiálního společenstva ve dřevě kolonizovaném houbou <i>Fomes fomentarius</i>
16:45-17:10	Martina Štursová, M.B. Leigh, Petr Baldrian: Identifikace aktivního společenstva hub rozkládajícího celulózu v lesní půdě Šumavy pomocí metody "Stable Isotope Probing"

17:10-17:30	Katarína Bučinová, Gabriela Jamnická: Bioindikácia antropogénnej záťaže v okolí hliníkárne v Žiari nad Hronom prostredníctvom makromycetov
-------------	--

Sekce B: Biodiverzita mikromycetů. Řídila E. Piecková

15:30-15:55	Alena Kubátová, Miroslav Kolařík, Karel Prášil: Endofyti jilmu v NPR Libický luh
15:55-16:20	Alena Nováková: Zajímavé nálezy mikromycetů
16:20-16:45	Ondřej Koukol, Kristýna Černá, Zuzana Kolářová: Diverzita mikroskopických hub na opadu <i>Pinus sylvestris</i> a <i>Picea abies</i>
16:45-17:10	Mária Dovičičová, Dana Tančinová, Soňa Felšöciová, Zuzana Mašková, Zuzana Barboráková, Kristína Štefánková: Druhové spektrum rodu <i>Aspergillus</i> Mich. zo slovenskej pšenice v zmysle najnovších taxonomických poznatkov a s bližším zameraním na sekcie <i>Circumdati</i> , <i>Candidi</i> a <i>Fumigati</i>
17:10-17:30	Alexandra Šimonovičová, Pangallo, D., Chovanová, K., Urzi, C. , De Leo, F.: Výskyt mikroskopických húb na nástenných maľbách v interiéroch historických budov na Slovensku

19:00 Společenský večer, přízemí a atrium budovy Q

29.8.2009

Exkurze - školní lesní podnik MZLU, arboretum Křtiny (turistická mapa KČT č. 86 – Okolí Brna, Moravský Kras). Komentovaná prohlídka arboreta, individuální sběr hub.

Odjezd v 9:00 – MZLU, před budovou B a návrat v 14:30

Seznam přihlášených posterů

Taxonomie

Vladimír Antonín, R. Ryoo, H.D. Shin: Two new taxa of *Marasmius*, sect. *Globulares*, from the Republic of Korea and their molecular evidence

Pavel Havránek, Vladan Ondřej, Miloslav Kitner, Pavel Kopecký, Jan Wipler: "Štěpkový smrž" - co to je?

Michal Tomšovský, Libor Jankovský: *Laetiporus montanus* – taxonomie, ekologie a rozšíření.

Biodiverzita

Soňa Felšöciová, Zuzana Barboráková, Zuzana Mašková, Mária Dovičičová, Dana Tančinová: Druhové spektrum rodu *Penicillium* Link zo pšenice slovenského pôvodu z úrody roku 2008

Zuzana Mašková, Soňa Felšöciová, Dana Tančinová, Mária Dovičičová: Spektrum druhov rodu *Fusarium* izolovaných zo pšenice slovenského pôvodu a toxinogenita vybraných kmeňov

Alena Kubátová, Marie Váňová: Webový atlas zygomycetů

Alena Nováková, Václav Pižl: Mikromycety ve střevním traktu žízála *Eisenia fetida* a *E. andrei*

Markéta Chlebická: Biodiversity of foliicolous *Lachnaceae* on leaves of *Acer*, *Quercus* and *Vaccinium*

David Novotný, Jaroslav Polák: Sbírký kultur hub a Národní program genetických zdrojů mikroorganismů a drobných živočichů hospodářského významu (NPGZM)

Martin Pastirčák: Rozšírenie a bionómia mikroskopických húb na trávovitých hostiteľoch na Slovensku

Jiří Řehulka: Přehled mykoflóry a její patogenity u ryb v ČR

Katarína Bučinová, Alexander Urban: Porovnanie druhového zloženia nadszemnej a podzemnej zložky spoločenstiev makromycétov v bukových lesných ekosystémoch Žiarskej kotliny

Rostislav Fellner, Martin Kříž, Jaroslav Landa: Tři jarní pavučince v Českém krasu

Jiří Lazebníček: Výběr z mých nejzajímavějších nálezů vzácných druhů makromycetů v uplynulých šedesáti letech

Kristína Urbanová: Huby – významný prvok biodiverzity lesných ekosystémov

Fytopatogenní houby

Slávka Bernadovičová, Helena Ivanová: Najčastejšie hubové choroby drobného ovocia

Petr Šťastný, Libor Jankovský, Dagmar Palovčíková, Miloň Dvořák, Michal Tomšovský: *Chalara fraxinea* v ČR

Libor Jankovský, M. Bednářová, M. Dvořák, Dagmar Palovčíková, Michal Tomšovský: *Dothistroma septosporum* a *Lecanosticta acicola* v ČR

Martin Kmoč, Ivana Šafránková, Ivana Polišínská: Fusariózy kukuřice seté v roce 2008

Emília Ondrušková, Gabriela Juhásová, Katarína Adamčíková, Marek Kobza: Patogény spôsobujúce usychanie rodu *Salix*

Katarína Pastirčáková, Martin Pastirčák: Najvýznamnejšie nálezy rastlinných patogénov v poslednom období na Slovensku

Barbora Mieslerová, Michaela Sedlářová, Aleš Lebeda: Výskyt zástupců čeledi *Erysiphaceae* (padlí) na okrasných rostlinách

Ivana Šafránková: Listové skvrnitosti okrasných rostlin

Anton Janitor: Antagonizmus huby *Trichoderma harzianum* Rifai vo vzťahu k niektorým významným fytopatogénnym hubám.

Různé

Eliška Ondráčková, M. Ondřej, B. Cagaš: Výskyt a podíl mykoparazitických hub na degradaci sklerocií v půdě

Zdeněk Žižka, Tomáš Větrovský, Jiří Gabriel: Autofluorescence plodnic a mycelia *Piptoporus betulinus*

Jaroslav Šnajdr: Produkce enzymů myceliem hub v půdě a vliv mezidruhových interakcí hub

Mária Majorošová, D. Pangallo, Elena Piecková: Molekulová epidemiológia *Aspergillus versicolor* vo vnútornom prostredí budov

Martin Pavlík: Hubový lievik – praktická pomôcka pri inokulácii drevokazných húb

Jan Borovička, Colin E. Dunn, Zdeněk Řanda: Bioaccumulation of gold by macrofungi from the Mokrsko gold deposit, Czech Republic.



foto Karel Prášil a Alena Kubátová