



# 7. česko-slovenská mykologická konference

## PROGRAM



čtvrtek 16.9. 2021			
8:00-9:55	REGISTRACE		
9:55	ZAHÁJENÍ KONFERENCE		
Přednášky 1 – Fytopatologie (V. Dumasová)			
10:00	10:20	Karel Černý a kol.	Invazní oomycety v lesních školkách a možnosti ochrany
10:20	10:40	Michal Tomšovský a kol.	Co je nového v rodu <i>Phytophthora</i> ?
10:40	11:00	Eva Chumanová a kol.	Predikce potenciálního impaktu nepůvodních invazních patogenů dřevin v biotopech soustavy NATURA 2000 v ČR
11:00	11:20	Zuzana Haňáčková a kol.	Nepůvodní houbové patogeny rostlin v ČR
11:20	11:30	PŘESTÁVKA	
11:30	11:50	Michaela Sedlářová a kol.	<i>Plasmopara halstedii</i> na slunečnici v ČR
11:50	12:10	Krátké přednášky	Katarína Adamčíková a kol. - Patogenita dvou příbuzných druhů, <i>Dothistroma septosporum</i> a <i>Dothistroma pini</i> Zuzana Jánošíková a kol. - Náchylnost <i>Pinus armandii</i> voči <i>Dothistroma septosporum</i>
12:10	13:10	OBĚD	
Přednášky 2 – Houby a člověk (R. Labuda)			
13:10	13:30	Adéla Čmoková a kol.	Zoofilní dermatofyty asociované s domácími mazlíčky
13:30	13:50	Eliška Lokajová a kol.	Inaktivace dermatofytních hub pomocí nízkoteplotního plazmatu jako základ pro terapii onychomykóz
13:50	14:10	Lenka Machová a kol.	Čichání dermatofyt aneb volatilní organické látky a jejich role v patogenezi
14:30	14:40	PŘESTÁVKA	
14:10	14:30	Elena Piecková, Soňa Jaďuďová	Mikroskopické huby v nemocničním prostředí a ich rezistencia na dezinfekčné prípravky

14:40	15:00	Alena Nováková	Výskyt mikromycet v ovzduší prostor určených pro speleoterapii
15:00	14:20	Veronika Dumalasová a kol.	Spory hub v ovzduší Prahy
14:20	14:40	<b>PŘESTÁVKA</b>	
<b>Přednášky 3 – Ekologie a biologie hub (M. Tomšovský)</b>			
15:10	15:30	Martina Vašutová a kol.	Sukcese hub na průmyslově těžných rašeliništích na Šumavě
15:30	15:50	Jan Holec a kol.	Plodnice stále ve hře aneb diverzita a ekologie makromycetů na obrovských padlých kmenech smrku a jedle
15:50	16:10	Karel Švec a kol.	Studium endosymbiontů lýkožrouta smrkového <i>Ips typographus</i>
16:30	16:40	<b>PŘESTÁVKA</b>	
16:10	16:30	Monika Kolényová a kol.	Mikrohabitaty lignikolných húb
16:40	17:00	Barbora Křížková a kol.	Příbuzní, avšak ekologicky kontrastující kůrovci hostí zcela odlišná mikrobiální společenstva
17:00	18:00	<b>Krátké přednášky k posterům a prezentace posterů</b>	
<b>POSTERY mikromycety</b>	M. Pastirčák a K. Pastirčáková	Mikromycety kolonizující steblá pšenice ozimnej na Slovensku	
	M. Kádasi Horáková a kol.	Detekcia mykovírusov v slovenských populáciách huby <i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	
	A. Kubátová a A. Kovaříčková	Ex-typové kultury ve Sbírece kultur hub (CCF) v Praze	
	S. Nosalj a kol.	<b>Mykocenóza vybraných historických pamiatok na území Bratislavy</b>	
	S. Běláková a kol.	Mykotoxiny a pivo	
	R. Ostrovský a kol.	Testovanie inhibičného účinku fungicídov při prevencii proti odumieraniu jaseňov spôsobenému hubou <i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	
	M. Barta a kol.	Antagonistický účinok endofytických húb jaseňa štíhleho voči <i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	
	M. Švarcová a kol.	<b>Korelace mezi genotypem, klinickým obrazem a morfologií v komplexu <i>Trichophyton mentagrophytes/T.interdigitale</i></b>	
	D. Tančinová a kol.	Ovplyvňovanie rastu kmeňov rodu <i>Rhizopus</i> vybranými silicami z rastlín čeľade <i>Myrtaceae</i>	
	Z. Barboráková a kol.	Detekcia výskytu mikromycet na drobnom ovoci zo slovenskej obchodnej siete	
	M. Špetík a kol.	<b><i>Paecilomyces clematidis</i> (Eurotiales, Thermoascaceae) – a new resistant species from the root of <i>Clematis</i></b>	
	Z. Mašková	Spektrum poľných mikromycet na pšenici slovenského pôvodu	
	A. Jašica	Sekundárne metabolity húb v interakciách mikrobiálnych komunit	
D. Novotný	Endofytická mykobiota kořenů révy vinné – první výsledky		
19:00	<b>SPOLEČENSKÝ VEČER</b>		



# 7. česko-slovenská mykologická konference

## PROGRAM



pátek 17.9. 2021			
Přednáškový sál			
Přednášky 4 – Systematika hub I (M. Kolařík)			
8:30	8:50	Petr Hrouda	Perličky z Czech Mycology
8:50	9:10	Michal Tomšovský a kol.	Fylogeneze a druhové vymezení rodu <i>Hymenochaete</i> v České republice
9:10	9:30	Vladimír Antonín a kol.	Evropské druhy tmavobělek z okruhu <i>Melanoleuca castaneofusca</i>
9:30	9:50	Jan Holec a kol.	Čištění Augiášova chléva v okruhu <i>Gymnopilus stabilis</i> , <i>G. sapineus</i> a <i>G. penetrans</i>
9:50	10:10	Viktor Kučera	Rastie <i>Glutinoglossum glutinosum</i> na Slovensku? – novinky vo výskume jazýčkovitých húb
<b>10:10</b>	<b>10:30</b>	<b>PŘESTÁVKA</b>	
Přednášky 5 - Systematika a diverzita hub II (O. Koukol)			
10:30	10:50	Roman Labuda a kol.	Ten new fungal species described at BiMM research platform (Tulln, Austria) during 2018–2021
10:50	11:10	František Sklenář a kol.	Delimitace druhů rodu <i>Aspergillus</i> : revize sekce <i>Flavipedes</i> a dalších
11:10	11:30	Ondřej Koukol a kol.	Praktické (a tragické) následky identifikace hub pouze pomocí DNA barcodů
11:30	11:40	<b>PŘESTÁVKA</b>	
11:40	12:00	Luboš Zelený	Makromycety PR Diana v Českém lese
12:00	12:20	Aleš Jirsa	Vatičkovité houby rostoucí v jižních Čechách
12:20	12:40	Krátké přednášky	Markéta Šandová - Sběry rodu <i>Hypomyces</i> v herbáři Národního muzea v Praze Jan Holec - <i>Ditiola haasii</i> ( <i>Dacrymycetaceae</i> ), rarita z Boubínského pralesa Jan Holec - Mediteránní druh <i>Hygrophorus roseodiscoideus</i> roste i u nás
<b>12:40</b>	<b>13:40</b>	<b>OBĚD</b>	

<b>Přednášky 6 – Diverzita a identifikace hub (J. Holec)</b>			
13:40	14:00	Tomáš Větrovský a kol.	GlobalFungi – světová databáze rozšíření hub
14:00	14:20	Miroslav Kolařík	Ribozomální DNA – lepší je ďábel, kterého znáš
14:20	14:40	Jan Borovička a kol.	Hyperakumulace kadmia v plesňáku čekankovém a jeho izotopické složení
14:40	14:50	<b>PŘESTÁVKA</b>	
14:50	15:10	Tereza Veselská a kol.	Využití průtokové cytometrie při studiu ekologie a funkčních znaků lišejníků
15:10	15:30	Lukáš Janošík a kol.	Morfologie askospór bryofilných zástupců radu <i>Pezizales</i> je úzko spjata s ekologiou hostitel'a a miestom infekce
15:30	15:40	<b>Krátké přednášky k posterům - makromycety</b>	
15:40	17:00	<b>PŘESTÁVKA, POSTERY MAKROMYCETY</b>	
<b>POSTERY makromycety</b>	H. Synková a kol.		Ochranařsky významné makromycety prechodových rašelinišť Třeboňska ve vztahu k vegetační sukcesi
	Z. Sochorová a kol.		Krystaly jako přehlížený znak u rodu ušíčko ( <i>Pseudoplectania</i> ) a nový druh ušíčka z Jižní Afriky
	I. Kautmanová a kol.		Antimón a arzén v makromycétach na územiach ovplyvnených ťažbou antimónu na Slovensku
	F. Fuljer a kol.		<b>Dva nové lúčne druhy húb z čeľade <i>Hygrophoraceae</i> nájdené na území Slovenska</b>
	P. Zehnálek a O. Koukol		Překročit Atlantik aneb znovuvzkříšení druhu <i>Albatrellus similis</i> ?
	L. Frejlichová, A. Eichmeier		<b>Isolation of <i>Daldinia</i> sp. from trunk tissue of <i>Betula pendula</i> L.</b>
	L. Majdanová a kol.		Vplyv štruktúry porastu na diverzitu drevoosídľujúcich húb v pralesoch Karpát

**Tučně vyznačené postery budou uváděny krátkou ústní prezentací před zahájením posterové sekce**

**sobota 18.9. 2021**

**Terénní exkurze**

Místo terénní exkurze bude upřesněno podle aktuální situace. Předpokládaný start v 8:30.