



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Česká vědecká společnost pro mykologii,
Katedra botaniky Přírodovědecké fakulty UK

vás zvou na **jarní cyklus přednášek** v roce 2019

které se konají na Katedře botaniky PŘF UK, Benátská 2, Praha 2
v Seminariu (2. patro, na konci chodby vpravo) od 17:00 hod.

4. duben Mgr. Jan Běťák: **Lignikolní houby přirozených lesů České republiky
aneb mykologické ohlédnutí za rokem českých pralesů**

Nejzachovalejší zbytky přírodních lesů jsou v naší krajině posledními refugii pro mnoho náročných druhů organismů včetně hub. Co dělá prales pralesem a dají se u nás vůbec ještě najít? Jaké faktory jsou klíčové pro dlouhodobé přežívání pralesních hub a které druhy to jsou?

11. duben Mgr. František Sklenář: **Renesance druhové delimitace: změna druhového
konceptu nejen u rodu *Aspergillus***

*S rostoucím množstvím dostupných sekvenačních dat začaly v posledních letech vznikat programy pro hledání mezidruhových hranic, které tato data využívají. Počet těchto programů každým rokem stoupá. S jejich pomocí jsou určovány nebo upravovány hranice druhů živočichů, rostlin i mnoha dalších skupin organismů. Podíváme se na využití těchto metod v říši hub (zejména na příkladu rodu *Aspergillus*), která je specifická tím, že dosud popsané druhy tvoří odhadem pouze několik procent celkové diverzity této říše.*

2. květen Prof. Dr. Meike Piepenbring (Goethe Universität, Frankfurt a.M.): **Fungi in the tropics**

Based on personal mycological field experience in Germany, Benin (West Africa), Panama and Bolivia (Latin America), fungal diversity in temperate versus tropical latitudes is analyzed. Comparisons concerning species diversity, systematic groups, and life styles show similarities and specific adaptations of fungi to tropical environmental conditions. [v angličtině, bez překladu]

16. květen Mgr. Jan Matouš: **Taxonomie a druhová diverzita kyjankovitých hub
ve střední Evropě**

V posledních letech se kyjankovité houby těší zájmu mykologů a nově popsané, málo známé a vzácné druhy nalézáme i na území České republiky. Které druhy to jsou? Jaká jsou úskalí při jejich určování? A co víme o ekologii a fylogenetických vztazích těchto krásných a zajímavých hub?

30. květen Mgr. Miroslav Beran, Jiří Souček: **Naše zajímavé a překvapivé nálezy
makromycetů v jižních Čechách**

Mění se mykobiota střední Evropy před našima očima? Nebo se jen rozšířil a zintenzivnil mykologický průzkum? O své terénní zkušenosti a pozoruhodné nálezy makromycetů z posledních let se podělí mykolog Jihočeského muzea v Č. Budějovicích (JČM) Miroslav Beran a předseda Mykologického klubu JČM Jiří Souček.