



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Česká vědecká společnost pro mykologii,
Katedra botaniky Přírodovědecké fakulty UK

vás zvou na **jarní cyklus přednášek** v roce 2020

kteří se konají na Katedře botaniky PŘF UK, Benátská 2, Praha 2
v **Seminariu** (2. patro, na konci chodby vpravo) ve středu od **17:15 hod.**

1. duben Mgr. **Lucie Zíbarová: Za houbami do kaňonu Lužnice**

Řeka Lužnice vytváří na svém dolním toku mezi Tábořem a Bechyní hluboké kaňonovité údolí. Na strmých, obtížně přístupných stráních, se zachovaly ostrůvky přirozených lesů. To, spolu s pestrým reliéfem i geologickým podložím, umožňuje existenci neobvyklého druhového bohatství hub. V rámci průzkumu v roce 2019 se podařilo v části, která je vyhlášena jako evropsky významná lokalita Údolí Lužnice a Vlášnického potoka, zaznamenat 708 taxonů hub, z toho 51 druhů Červeného seznamu. Některé z nich si představíme.

15. duben Mgr. **Miroslav Kolařík, Ph.D.: Houby v souvislostech**

Probereme několik filozofických otázek spojených s mykologií jako vědním oborem. Co nám mykologie řekne o houbách samotných? Ukážeme si příklady, kdy houby svojí činností výrazně ovlivnily vývoj přírody a lidské společnosti. Jaké další změny, způsobené činností hub, nás čekají? Prohloubíte si i vaše znalosti z fyziologie a genetiky hub a fytopatologie.

29. duben Mgr. **Klára Koupilová: Květní sněti: kam kráčí výzkum pohlavně přenosných patogenů rostlin?**

Jak vypadají, jak se šíří a jaký dopad mohou mít pohlavně přenosné patogeny rostlin? Patogenní květní sněti (rod *Microbotryum*) se vyvíjejí v květech a jejich spory jsou přenášeny na tělech opylovačů mezi rostlinami, tedy během pohlavního rozmnožování rostlin. Podíváme se na ukázkou výzkumu konkrétního druhu květní sněti v kontextu širšího výzkumu pohlavně přenosných patogenů.

13. květen Mgr. **Daniel Dvořák, Mgr. Petr Hrouda, PhD.: Druhová ochrana hub v ČR – postupy a doporučení**

Že jsou i mezi houbami druhy ohrožené a zákonem chráněné, to asi každý ví. Jak ale v praxi zajistit ochranu konkrétních druhů na konkrétních lokalitách? Výstupy projektu, zaměřeného v uplynulých dvou letech na toto téma, bychom rádi prezentovali mykologické veřejnosti. Připravená metodika, vycházející z revize stavu stovek lokalit po celé republice a výskytu vybraných druhů na nich, přináší jak informace o sledovaných druzích, tak obecnější pojednání o příčinách ohrožení hub a vlivu různých zásahů a managementových opatření na jejich výskyt.

27. květen **Ivana Kušan, Ph.D., Neven Matočec: Pannonicum-Dinaricum-Adriaticum: bioclimates and their Ascomycota diversity**

The lecture will give a review on the bioclimates in the southern Pannonia, Dinarides and eastern Adriatic zone. Diversity of Ascomycota will be presented for each bioclimatic zone and for some special types of habitats. The main focus of ascomycete species will be given on those characteristic to climax vegetation as well as on endangered or rare species bound to special microhabitats or synusia (sands, bogs, excrements, karstic underground, etc.).