



BAKALÁŘSKÉ/DIPLOMOVÉ PRÁCE

MYKOLOGIE

ROZŠÍŘENÍ A EKOLOGIE VYBRANÉ SKUPINY HUB V JIŽNÍCH ČECHÁCH

Máte oblíbenou skupinu hub, které byste se chtěli podrobněji věnovat? Probereme možnosti, jak přispět k jejímu poznání.

MYKOBIOTA VYBRANÉHO BIOTOPU

Rádi se touláte po lese a pozorujete všechno, co tam žije? A co třeba houby? Řada biotopů ještě není dostatečně mykologicky zpracována (např. březiny, porosty lísek atd.) nebo se nám mění před očima díky oteplování, suchu a eutrofizaci.

Chcete být u toho a zdokumentovat to? Vybereme biotop, který se vám líbí a máte snadno dostupný, a můžete začít.

MYKOBIOTA VYBRANÉHO MĚSTA A JEJÍ VYUŽITÍ PŘI VÝUCE NA SŠ

Taky si myslíte, že nejlépe se naučíme o přírodě pobytem v přírodě? A taky tušíte, že to svým budoucím studentům nebudete moc zprostředkovat, protože rozvrh vás nikam do lesa nepustí?

A co se vydat do parku vedle školy? Náplní práce by bylo zdokumentovat mykobiotu vybraného města a navrhnout, jak tyto poznatky začlenit do výuky na SŠ.

MIKROSKOPICKÉ HOUBY RAŠELINIŠŤ

S rozvojem environmentálního sekvenování zjišťujeme, jak málo známe o prostředí, které nás obklopuje. Sekvence většiny hub, které zachytíme, určíme sotva do rodu.

Baví vás pracovat v laboratoři a kreslit nebo fotit na mikroskopu? Můžete začít hledat nenápadné plodničky rašeliništních hub, kultivovat různé rašelinné substráty a pomoci dostat do kultury a zdokumentovat neznámé nebo jen dosud nesekvenované druhy hub. Přijďte se k nám podívat a vyzkoušet si, jestli by vás to bavilo.

DOMLUVTE SI KONZULTACI



mvasutova@prf.jcu.cz

