

## Michael Mikát

Narodil jsem se 2.9.1989 v Hradci Králové, kde jsem pobýval až do svého nástupu na Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy v roce 2009. V současnosti jsem studentem 3. ročníku doktorského studia na katedře Zoologie. Na katedře Zoologie PŘF UK jsem absolvoval i bakalářské a magisterské studium.

Co si pamatuji, tak biologie mě zajímala vždy a zároveň mým trvalým cílem je stát se vědcem v oboru biologie působícím. Díky podpoře mých rodičů jsem dostal příležitost k biologii přičichnout již v nejnižším věku. Po nástupu na gymnázium jsem se účastnil velkého množství biologických akcí pro středoškolské studenty a byl dosti úspěšný ve středoškolských biologických. Přírodovědeckou fakultu jsem začal navštěvovat již před svým oficiálním nástupem a tak mé rozhodnutí na ní nastoupit bylo dlouho dopředu dané.

Ze všech organismů se mi odjakživa nejvíce líbí hmyz a zajímá mě především jeho chování, ekologie a evoluce. Konkrétně se nejintenzivněji zabývám výzkumem sociality a rodičovské péče u včel rodu *Ceratina*, a to pod vedením Mgr. Jakuba Straky, Ph.D. Můj výzkum kombinuje sledování chování v terénu s analýzou příbuznosti v laboratoři. V současnosti dokončuji sedmiměsíční výzkumný pobyt na University of New Hampshire, kde se zabývám chováním amerických druhů včel rodu *Ceratina*.

Mezi mé další výzkumné zájmy patří studium ekologie opylovačů, faunistika a ochrana vážek a monitoring užovky stromové.

Jsem autorem či spoluautorem dvou článků v impaktovaných časopisech, osmi dalších odborných článků, asi dvaceti příspěvků na konferencích a třech žlutých přípravných textů k biologické olympiádě.

V posledních třech letech jsem se trochu zapojil do výuky na PŘF UK částečným vedením některých praktických cvičení (cvičení z předmětů Zoologie bezobratlých a Úvod do Entomologie a terénní exkurze k předmětu Terestrické ekosystémy).

Pravidelně přednáším na biologických akcích pro středoškolské studenty (Běstvína, Biologický kroužek Arachne pro středoškoláky). Jsem členem pracovní skupiny pro tvorbu úloh Biologické olympiády AB. V roce 2010 jsem založil a až do dubna roku 2016 jsem byl hlavním organizátorem víkendového biologického soustředění Fluorescenční noc, které se koná na Přírodovědecké fakultě. Pod mým vedením se podařilo zorganizovat 29 akcí.

Od ledna 2015 do dubna 2016 jsem byl členem Studentské komory Akademického senátu PŘF UK. Na mandát jsem rezignoval v souvislosti s odjezdem na dlouhodobou stáž.

Fyzicky mě nejčastěji najdete (od 9. prosince opět) v pracovně studentů entomologie (Viničná 7, místnost 117) nebo na koleji Budeč, elektronicky jsem dostupný a rád zodpovím případné dotazy na e-mailu [michael.mikat@gmail.com](mailto:michael.mikat@gmail.com) nebo na facebooku (Míša\_Mikát)