

Posudek školitele na diplomovou práci Kateřiny Žižkové

Práce Kateřiny Žižkové volně navazuje na její bakalářské téma evoluce a diversity mikrobiomů vší rodu *Polyplax*. Podobně jako v bakalářském stupni, i nyní měla Katka před sebou rozsáhlý projekt, ve kterém jsme původně plánovaly data z Polyplaxů a dalších vší zužitkovat zejména v porovnání se všenkami několika druhů Menacanthů, kteří preferují krev jako hlavní zdroj potravy. Kateřina čerpala ze svého bakalářského „know-how“ a zvládla analýzy mikrobiomů komplexního setu všenek velice dobře. Vzhledem k rozsahu analýz a předkládaným výsledkům jsme od původně zamýšlených metaanalýz datasetů vší a všenek upustily.

Podobně jako u Kateřininy kolegyně nám práci neulehčila ani pandemická situace, ani aktivní potomek. Katka ale zvládla nespočet pravidelných konzultací a myslím, že i ráda využila neporovnatelně klidného prostředí našich kancelářských prostor k sepsování své práce. Po několika kolech stylistických oprav byla nakonec schopná zkrotit i své formulační dovednosti a odevzdala z mého pohledu velice vydařenou diplomovou práci, která je skvělým základem pro budoucí publikaci.

Jako školitel jsem s Katčiným přístupem i prací samotnou velice spokojena, těším se na její přepracování do podoby článku a jednoznačně ji doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 26.5.2021



doc. RNDr. Eva Nováková, PhD.