

**Damián Dedecius „Struktura mikrobiomů odlišných genetických linií vší
Polyplax serrata“**

posudek školitele na bakalářskou práci

Damián přišel do naší laboratoře a dostal zadání práce v době (post)covidového chaosu. V důsledku toho byly počátky vlastní práce trochu komplikované a opožděné. V okamžiku, kdy se podařilo vlastní analytickou práci skutečně „rozjet“, bylo jasné, že Damián bude schopen toto zpoždění velmi dobře dohnat a odvést kvalitní práci.

Protože je téma součástí mého grantového projektu, ujal jsem se vedení práce. Podstatnou část vlastních aktivit (tedy odchty a zpracování materiálu, analytické zpracování dat a jejich interpretace) však Damián provedl za pomoci mých kolegů, především pak Evy Novákové, která Damiána zaučila do zpracování amplikonových data a jejich analýz.

Moje úloha pak spočívala především v dohledu na psaní vlastní práce. Tato úloha se ukázala jako velmi jednoduchá. Damián byl schopen bez mých větších vstupů a korekcí zpracovat kvalitně jak literární přehled, tak popis a interpretaci vlastní práce. Jako školitel musím říct, že z tohoto hlediska a z mého pohledu patřila spolupráce na této bakalářské práci k těm nejpříjemnějším a nejuspokojivějším.

Výsledky této práce nejsou navíc jen jakýmsi studentským cvičením, ale tvoří důležitou součást výstupů našeho projektu.

Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 18.1.2023

Václav Hypša