

Posudek školitele na bakalářskou práci Moniky Bürgerové

Myxozoa parazitující na rybách v přehradních nádržích v deltě řeky Rýna:

morfologická a molekulární charakterizace

Bakalářská práce Moniky Bürgerové se zabývá biodiverzitou myxozoi u ryb v přehradních nádržích na soutoku řek Rýna a Mázy a charakterizací získaných druhů na základě morfologických a molekulárních dat. Táto práce je součástí širšího projektu Laboratoře rybí protistologie na Parazitologickém Ústavu BC AV ČR zaměřeného na biodiverzitu myxozoi. Navíc byl tento projekt podpořen grantem Studentské grantové agentury PŘF JU, který Monika získala.

S vlastní prací Moniky jsem byla velmi spokojena a nemám žádné výtky. Během vzniku bakalářské práce si osvojila širokou škálu metod (od pitvy ryb, identifikace myxozoi pomocí mikroskopie, přes izolaci DNA, PCR až po získání sekvenčních dat a tvorbu fylogenetických stromů). Monika během vzniku této práce pracovala velmi svědomitě, pečlivě a samostatně. Text práce Monika sepisovala samostatně, v dobré kvalitě a ve značném předstihu, což velmi oceňuji.

Bakalářskou práci Moniky jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 26.5. 2021



Mgr. Martina Lisnerová