



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Školitelský posudek

bakalářská práce Nikola Jachníková

Porovnání populační struktury hostitele a parazita na systému

Sépie obecná - Dicyemida

V rámci své bakalářské práce se studentka s odvahou zapojila do práce v málo prozkoumané oblasti mořské parazitologie a populační genetiky. Skvěle si osvojila základní metody práce v genetické laboratoři jako je extrakce DNA, PCR a sekvenování a stejně tak i vyhodnocení dat pomocí počítačových programů (alignment, fylogenetické metody, populační statistiky a sítě). Výsledky zpracované studentkou jsou součástí širšího projektu a budou tvořit část připravované publikace. Při přípravě bakalářské práce úspěšně pracovala s cizojazyčnou literaturou i hůře dostupnými články zaměřenými na biologii a taxonomii zkoumaných druhů a zařadila výsledky do širšího kontextu. Během spolupráce projevila jak zájem o obor, tak i dochvilnost, pracovitost a schopnost samostatné práce.

Mgr. Marie Krausová

V Českých Budějovicích
23.5.2018