

## **Posudek školitele bakalářské práce Markéty Nyklíčkové „Substrátové preference potápníku (Dytiscidae: Coleoptera)“**

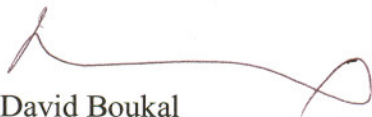
Markéta Nyklíčková se ve své bakalářské diplomové práci věnovala literární rešerši a laboratorním experimentům zaměřeným na preference různých typů podkladu u různě zbarvených organismů. Nejprve si samostatně nastudovala literární prameny a stručně shrnula základní typy ochranného zbarvení a faktory ovlivňující výběr podkladu, a to včetně úplné rešerše článků, které se zabývaly experimenty s touto tematikou.

Vlastní laboratorní experimenty Markéty Nyklíčkové navazovaly na její literární rešerši. jejím úkolem bylo stanovit chování a preference dvou vybraných druhů potápníků na různých typech podkladu. Celkem pro každý druh provedla v pěti různých uspořádáních 40 dílčích experimentů a získaná data interpretovala pomocí základních statistických metod.

Text bakalářské práce shrnuje získané poznatky přehledně a víceméně bez věcných či obsahových chyb. Celkově se domnívám, že získané výsledky jsou kvalitní a lze na nich dále stavět, přičemž pro experimenty navazující na tuto bakalářskou práci Markéta získala v letošním roce grant SGA.

V průběhu studia tedy podle mého názoru splnila nároky, které jsou na studenta bakalářského studia kladeny. Pracujeme i na odstranění drobných nedostatků rešerše a pokračujeme v pokusech pro grantový projekt s výhledem publikace získaných výsledků formou 1-2 článků v mezinárodních impaktovaných časopisech. Práci proto doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 2. června 2009



David Boukal  
školitel