

Posudek školitele na bakalářskou práci Kateřiny Janské

Vybrané ekofyziologické charakteristiky nových invazivních škůdců v zemědělství

Předkládaná práce byla původně zadána jako rešeršní práce, která měla posloužit jako podklad k rozšíření témat, kterými se v naší laboratoři zabýváme. Cílem práce bylo získat přehled o nově se šířících invazivních druzích, které jsou potencionálními škůdci na zemědělských plodinách. Při psaní rešeršní části práce si Kateřina osvojila práci s odbornou literaturou. Informace z ní dobře využila při zpracování své bakalářské práce. Celkově jsem spokojený, jak se s touto částí své práce vypořádala.

Kateřina se kromě literární rešerše navíc rozhodla provést několik experimentů a zahrnout je do své bakalářské práce. Rozhodla se blíže prostudovat některé ekofyziologické parametry bázlivce kukuřičného a pokusila se zavést laboratorní chov tohoto druhu. To je základem pro další uskutečnění pokusů s tímto organismem. V této části své práce se Kateřina rychle naučila pracovat samostatně, ale neměla problém ani spolupracovat s ostatními. S experimentální částí své práce se vypořádala velmi dobře a získala důležité informace a zkušenosti potřebné pro další pokusy na bázlivci kukuřičném. Do těchto dalších pokusů se již pustila a pokračuje tak ve své započaté práci.

Bakalářská práce má klasické členění a obsahuje všechny náležitosti, které jsou nutné pro její přijetí k obhajobě. Za velmi zajímavé považuji porovnání přežívání dospělců bázlivce kukuřičného na různých typech potravy. Výsledky z tohoto pokusu mají významný praktický dopad a budou využity při zakládání laboratorního chovu v budoucnosti.

Domnívám se že předkládaná práce splňuje parametry bakalářské práce a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 12.ledna.2014

Ing. Bořek Miklas

