

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
Pavel Kindlmann

Datum:
30.8.2022

Autor:
Michaela Steffelová

Název práce:
Reprodukční úspěch při opylování šálivých orchidejí

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Přehled současného stavu výzkumu strategií opylování orchidejí. Analýza výhod a nevýhod šálivých strategií z hlediska reprodukčního úspěchu rostliny. Publikace týkající se reprodukčního úspěchu u šálivých orchidejí by měly být prozkoumány a kriticky porovnány. Zvláštní důraz by měl být věnován vlivu velikosti květenství na reprodukční úspěch. Očekává se, že budou nastíněny cesty vpřed v tomto druhu výzkumu.

Struktura (členění) práce:

Práce sestává ze dvou na sebe jasně navazujících částí:

1. Strategie opylení - přehled těchto strategií
2. Reprodukční úspěch u šálivých orchidejí – vlastní rešerše; v souladu se zadáním je hlavní důraz kladen na kritický rozbor jednotlivých strategií a především na reprodukční úspěch plynoucí z dané šálivé strategie.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Rozsah použití literárních zdrojů je zcela adekvátní a relevantní tématu a jejich počet (67 citací) je nadprůměrný pro bakalářskou práci.

Autorka zcela správně striktně rozlišuje výroky citované (věta či několik jednoznačně souvisejících vět doprovobených příslušnou citací) a výroky vlastní či obecně používané (typu „Země je kulatá“), které samozřejmě citací doprovobeny nejsou – tak, jak je pravidlem ve vědeckých pracích.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce neobsahuje vlastní výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Formální úroveň předkládané práce je velice dobrá, jazyková úroveň odpovídající, text je doprovoben několika obrázky ilustrujícími téma. Všechny byly opublikovány s písemným souhlasem původních autorů.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle práce byly beze zbytku splněny. Bakalantka po celou dobu práce projevovala neobyčejnou aktivitu a zájem o uvedené téma. To vyústilo v dlouhé a podle mne plodné diskuze mezi námi, které přispěly ke zkvalitnění práce.

V práci se bakalantce podařilo obsáhnout všechny podstatné aspekty studovaného tématu - nenapadá mě některá otázka týkající se reprodukčního úspěchu či obecně opylování šálivých orchidejí, která by zde nebyla nějakým způsobem zahrnuta.

Závěr práce jednoznačně svědčí o tom, že bakalantka uvažuje velice realisticky a účelně do budoucna. Ve své následné magisterské práci se totiž zamýšlí zabývat právě těmi problémy, které v této bakalářské práci prezentuje jako významné, dosud neřešené otázky výzkumu šálivých orchidejí, a na výsledcích rešerše tato svá tvrzení dokazuje.

Celkově práci hodnotím velice kladně a doporučuji ji k udělení titulu bakaláře.

Otázky a připomínky oponenta:

Nemám připomínek, všechny mé připomínky byly náležitě vyřešeny během diskuzí při vypracovávání této práce.

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte zhruba rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail: kubicka@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu Lukáš Kubička, katedra ekologie PřF UK, Viničná 7, 128 43 Praha 2.