

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Petr Bogusch, Ph.D. Datum: 21.08.2008
Autor: Zdislava Žáková	
Název práce: Biotické a abiotické faktory ovlivňující chování včel	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Shrnutí faktorů, které ovlivňují chování včel, s podrobnějším popisem a rozdělením některých z nich.	
Struktura (členění) práce: Literární rešerše, Diskuse, Seznam literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? V práci je citováno mnoho literárních zdrojů (celkem 103!), navíc jsou velice pečlivým a zdařilým způsobem srovnávány mezi sebou.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Vlastní výsledky jsou pouze okrajově zmíněny k doplnění některých podkapitol, jinak je práce literární rešerší bez prezentace vlastních výsledků (ty budou prezentovány dle autorky v diplomové práci).	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce obsahuje převážně text, který je přehledný, téměř bez překlepů a formálně velice zdařilý. Celková formální úroveň práce je velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka bezesporu splnila cíle a napsala velmi zdařilou rešerší na dané téma. Práce se velice dobře čte a text je srozumitelný a pochopitelný i pro laiky v oboru. Obsahově je práce také velmi ucelená, navíc bych chtěl pochválit způsob citování a srovnávání publikací.	

Otázky a připomínky oponenta:

Drobné formální chyby a překlepy:

str. 5, 13 – použití hovorového výrazu „krom“;

str. 5 – vajíčko kladou včely do buňky, ne na buňku jak je uvedeno;

str. 7 – „chrakterizuje“;

str. 11 – 12 – parazitoidy samozřejmě dělíme na „ektoparazitoidy a endoparazitoidy“;

str. 14 – lepším termínem je „efektivita“, ne „efektivnost“.

Připomínky, otázky a doplňky:

str. 8 – zajímalo by mě, kdy se liší T_{th} jedinců stejného druhu;

str. 19 – ohledně spaní na rostlinách, např. mnoho našich druhů včel spí v květech, kde jistě rostlinu mimoděk opylí, např. druhy vázané na zvonky (*Melitta haemorrhoidalis*, *Chelostoma campanularum* a *distinctum*, *Dufourea dentiventris* a další);

str. 21 – českým ekvivalentem slova „basking“ je „slunění“ nebo „vyhřívání“, chtěl bych se zeptat, jak vypadá plazení samců a co tím samci včel sledují;

str. 23 – ohledně tolerance ke špatnému počasí: z vlastní zkušenosti mohu potvrdit, že např. do barevných misek se během období, kdy je chladno a prší, chytne neméně jedinců včel než v období teplého a slunečného počasí, naopak nepřevažují kvantitativně na lokalitě dominantní druhy a často se chytí druhy, které se za pěkného počasí nechytí.

Autorce práce přeji další úspěchy v práci se včelami a chtěl bych jí poradit některé literární zdroje, např. ohledně paměti u včel článku Dr. Larse Chittky z University of London (zejména z let 2003 – 2007) a skupiny Dr. Wittka Franckeho z Univerzity Tübingen, kde se zabývali (a snad stále zabývají) etologií včel.

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

27. 08. 2008

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail: lucie.jurickova@seznam.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: **katedra zoologie PřFUK, Viničná 7, 128 44 Praha 2**