

POSUDEK ŠKOLITELE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Včely a rostliny – evoluce sběru pylu, nektaru a dalších rostlinných produktů

Autor: Barbora Věchtová, studijní program B1501 Biologie, studijní obor Systematická biologie a ekologie

Oponent: Mgr. Jiří Hadrava, Univerzita Karlova v Praze

Tato práce je rešerší současných poznatků o evoluci včel a rostlin a sběru rostlinných produktů včelami. Jedná se o velmi široké téma, a tak bylo snahou utřídit především základní poznatky do čtivého textu, obsahujícího všechny důležité informace. Ty studentka čerpala především z česky psaných monografií, ale i poměrně velkého množství odborných článků a kapitol z cizojazyčných knih, z nichž většinu si sama obstarala. Text je poměrně pěkný, i když evoluční otázka je zde méně řešena, než by bylo třeba. Jelikož u nás studenti absolvují předmět evoluční biologie až na konci studia v posledním ročníku, je to zřejmě nezvladatelný požadavek. Jinak je však v textu asi vše, co tam má být, a text práce může být základním odrazovým můstkem pro studenty, kteří budou v budoucnu řešit problémy sběru pylu včelami, opylování apod.

Menší výhrady mám k formální stránce práce, se kterou byly trochu větší problémy. Text ve formě výpisků se nakonec podařilo dokončit do podoby slušné práce, i když drobné prohřešky v citování a čerpání literárních zdrojů v textu stále jsou. Také by bylo lepší vycházet opravdu z aktuálních vědeckých článků, kterých je na webu nepřeberné množství. Kromě toho však k práci studentky nemám výhrady, oceňuji snahu a dobrou komunikaci se mnou. Otázky ohledně odbornosti nechám na oponentovi.

Celkové hodnocení: Práci doporučuji k obhajobě, i když by výsledek mohl být lepší. Určitě však splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci na naší univerzitě.

V Hradci Králové, dne 20. července 2016

doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.
katedra biologie UHK