

POSUDEK ŠKOLITELE MAGISTERSKÉ PRÁCE

Srovnávací ekologie včel hnízdících v prázdných ulitách plžů

Autor: Kateřina Klabanová, studijní program N1101 Matematika, obor Učitelství matematiky pro střední školy, Učitelství biologie pro střední školy

Oponent: Mgr. Kateřina Černá, Ph.D.

Práce je součástí projektu, který probíhá na KBi PŘF UHK, a jehož cílem je zjistit co nejvíce o bionomii včel hnízdících v prázdných ulitách plžů. Hlavním cílem bylo vytvořit kompletní a vyčerpávající rešerši o hnízdění těchto druhů napříč Evropou, což se podařilo velmi dobře. Studentka zpracovala výbornou rešerši, sama či s pomocí vedoucího práce sehnala velké množství publikací, řadu z nich poměrně obtížně sehnatelných. Vzniklá rešerše je skvělým výchozím bodem pro další studie.

Součástí práce je i vyhodnocení fylogeneze hnízdění v ulitách, které probíhalo částečně formou aplikace získaných informací na aktuální publikované studie o fylogenezi žahadlových / včel / čalounicovitých, a také vytvoření jednoduchého stromu dle hnízdění biologie. I tyto výsledky jsou dobrým začátkem pro studium fylogeneze hnízdění chování v ulitách v budoucnosti.

K práci studentky nemám žádné připomínky či výhrady, bylo mi ctí s ní spolupracovat, a přál bych si více takových.

Celkové hodnocení: Doporučuji práci k obhajobě.

V Hradci Králové, dne 28. července 2018

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