

POSUDEK ŠKOLITELE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Zednice *Osmia bicornis* a *Osmia cornuta* jako opylovači

Autor: Jiří Šafránek, studijní program B1501 Biologie, studijní obor Biologie a ekologie

Oponent: Doc. Mgr. Martin Šlachta, Ph.D., ÚVGZ AV ČR, České Budějovice

Kromě včely medonosné se v posledních letech klade zřetel i na další skupiny opylovačů. Zejména tzv. „native pollinators“ jsou oblíbeným tématem výzkumu a stále se zjišťuje, že opylovači z přírody mají velký význam i z ekonomického hlediska. Ze samotářských včel se nejčastěji využívá jako opylovač ovocných stromů jihoevropská zednice rohatá (*Osmia cornuta*), méně často pak u nás běžná zednice rezavá (*Osmia bicornis*). Jelikož existuje dostatek literatury na téma opylování těmito druhy, dostal Jiří Šafránek za úkol zpracovat rešerši nejdůležitějších zdrojů na toto téma.

Ze strany školitele vlastně nemám, co bych kritizoval. Student pracoval na rešerši s předstihem, i když největší část práce spadala až do období zhruba měsíc před odevzdáním. Podařilo se vše ale bez problémů dokončit a výsledkem je poměrně obsáhlá a zdařilá rešerše na dané téma, která může být dobrým odrazovým můstkem pro další studium těchto opylovačů. Přípomínky nechám na oponentovi, který je v České republice nejpopovolanější osobou v oboru.

Celkové hodnocení: Výsledná práce splňuje kritéria pro bakalářskou práci na UHK. Doporučuji ji k obhajobě.

V Hradci Králové, dne 11. srpna 2022

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

