

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Potravní specializace samotářských včel

Autor: Eliška Bláhová, studijní program B1501 Biologie, studijní obor Biologie se zaměřením na vzdělávání

Školitel: Mgr. Alena Astapenková, Ph.D., v zastoupení od dubna 2019 doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

O potravě a specializaci včel toho bylo mnoho napsáno a v současnosti existuje celá řada prací, které tuto důležitou součást včelí ekologie řeší. Bohužel, mnoho výsledků je starých, neustále opakovaných a nevěrohodných, a ty nové se většinou týkají jen některých druhů či skupin. Výsledkem je nepořádek v těchto informacích a fakt, že u některých čeledí je potravní specializace poměrně dobře známá, a u jiných se naopak prakticky nestudovala.

Eliška Bláhová zpracovala rešerši, v níž měla za úkol získat z hlavních monografií a soubornějších článků informace o potravní specializaci jednotlivých druhů včel vyskytujících se ve střední Evropě. Kromě vyhodnocení této specializace i v rámci čeledí včel a rostlin pracovala s daty o ekologických (biotopových) preferencích jednotlivých druhů a souvislosti jejich ohrožení s jejich potravní specializací. V době, kdy se studentka začala práci intenzivně věnovat, jsem převzal formální vedení práce, a tak jsem napsal posudek, protože jsem byl vlastně u vzniku a dokončení práce.

Práce studentky byla dobrá, zodpovědná a pečlivá, a výsledná práce tomu určitě odpovídá. Rešerše není úplně vyčerpávající, ale to ani nebylo cílem při takovém počtu zpracovávaných druhů. K práci nemám připomínky, výtky ani dotazy. Otázky bych nechal na oponentovi, který je znalcem včel a má s vědeckou prací mnoho zkušeností.

Celkové hodnocení: Práci doporučuji k obhajobě.

V Hradci Králové, dne 21. května 2019

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

