

## **POSUDEK ŠKOLITELE DIPLOMOVÉ PRÁCE**

### **Vazba opylovačů na kolotočník ozdobný a další žlutě kvetoucí hvězdnicovité rostliny na lokalitách jeho výskytu**

Autor: Adéla Bubeníčková, studijní program B1501 Biologie, studijní obor Biologie a ekologie – specializace Biologie živočichů

Oponent: Mgr. Daniel Benda, Entomologické oddělení, Národní muzeum, Praha

Adéla Bubeníčková navázala na svou bakalářskou práci, v rámci které se věnovala vazbě čmeláků na kolotočník ozdobný. Již v rámci výzkumu spojeného s bakalářskou prací jsme v terénu začali řešit i další otázky, a vzniklo téma této diplomové práce. V rámci terénních prací měla Adéla velmi těžký úkol, na květenstvích různých žlutě kvetoucích hvězdnicovitých rostlin odchytila samice včel s pylem, což se podařilo v rozumném množství, a to i přestože včel v krajině ubývá. Dále pak pracovala s pylovými vzorky, učila se determinovat základní pylové typy a druhy, a vyhodnocovala složité tabulky s pylovými typy a druhy včel.

Diplomová práce obsahuje velmi zajímavé výsledky, které je po drobnějších úpravách velmi nutné publikovat v odborném vědeckém časopisu. Studentka ukázala, že je schopná se zhostit i dost obtížného tématu a práce dopadla dobře. Trochu se odrazilo, že dokončování probíhalo těsně před termínem odevzdání, ale jedná se o drobné chyby formálního charakteru.

Otázky a připomínky nechám na oponentovi, který je předním odborníkem na ekologii včel a určitě bude mít zajímavé postřehy k práci.

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

V Hradci Králové, dne 29. července 2023

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

