

POSUDEK ŠKOLITELE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Význam řepky olejky (*Brassica napus*) pro původní opylovače

Autor: Zuzana Bartíková, studijní program B1501 Biologie, studijní obor Biologie a ekologie

Oponent: Mgr. Alena Astapenková, Ph.D., KBi PřF UHK

Kulturní plodiny jsou v médiích často uváděny jako velmi dobré a výhodné pro opylovače. O tom svědčí zejména výroky některých politiků o řepce olejce jako velmi dobré nektarodárné a pylodárné rostlině, jejíž rozsáhlé lány jsou vlastně dobře pro včely, motýly apod. Jelikož rostliny čeledi Brassicaceae jsou poměrně oblíbeným zdrojem nektaru a pylu pro volně žijící druhy včel a dokonce existují i druhy specializované na tuto čeleď, vzniklo toto téma. Cílem bylo zjistit, které druhy včel (kromě všudypřítomné a nepůvodní včely medonosné) na řepku létají. Byla vybrána pole na jihu Moravy v okolí CHKO Pálava, protože většina včel potravně vázaných na brukvovité rostliny jsou velmi teplomilné druhy s výskytem v naší zemi jen nebo především v této oblasti.

Zuzana Bartíková se rychle naučila práci v terénu a výsledkem bylo velké množství odchycených včel, o jejichž determinaci jsem se postaral. Studentka samostatně psala jednotlivé části práce, většinou bez potřeby nějakých výrazných zásahů. S některými částmi měla problémy, přišla pro radu a na druhý pokus je napsala již správně. Dobře i vyhodnotila získaná data a aktivně se sama chtěla naučit základní statistické metody, využitě při zpracování dat z jejího výzkumu. K její práci nemám výhrad, je ukázkou zodpovědnosti, inteligence a snahy se něco naučit. Zejména vyzdvihuji rešeršní část, kterou na první pokus napsala jako krásný úvod do odborného článku.

Dotazy a připomínky nechám na oponentce, která se ekologií blanokřídlých přímo zabývá.

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

V Hradci Králové, dne 17. května 2023

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

