

## POSUDEK ŠKOLITELE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### Hmyz na květenstvích invazního starčku úzkolistého (*Senecio inaequidens*)

Autor: Jakub Černý, studijní program B1501 Biologie, studijní obor Systematická biologie a ekologie

Oponent: Mgr. Monika Mazalová, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci

Starček úzkolistý, pocházející z jižní Afriky, je zatím méně známou, ale výrazně se šířící invazní rostlinou v Evropě. Kromě šíření především na ruderalních stanovištích a podél komunikací je známý i svou toxicitou pro obratlovce. Rostlina má nápadné žluté květy a je tak předurčena k lákání velkého množství opylovačů. Cílem této práce bylo zjistit, které opylovače z řad žahadlových blanokřídlých rostlina láká. Bakalářská práce Jakuba Černého vznikla jako část výzkumu, který na starčku probíhá ve spolupráci s dalšími odborníky z institucí sídlících v Praze. Jakub se velmi aktivně zapojil do studia hmyzu na starčku, podílel se na třídění odchyceného hmyzu, zajímal se o jednotlivé druhy a aktivně do práce doplnil řadu věcí, které jsem po něm přímo nepožadoval, ale práci významně obohatily.

Celkově je práce odrazem aktivity a snahy studenta a její kvalita v mnohém převyšuje nároky na bakalářskou práci. Po doplnění o další skupiny, překladu do anglického jazyka a zkvalitnění by mohla být publikovaná v předním mezinárodním časopisu. Otázky a připomínky nechám na oponentce, která je přední odbornicí na ekologické vztahy mezi rostlinami a hmyzem.

**Celkové hodnocení:** Výsledná práce splňuje kritéria pro bakalářskou práci na UHK, proto ji doporučuji k obhajobě.

V Hradci Králové, dne 24. května 2021

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

