

Bc. Michaela Helclová: Habitatové nároky krasce dubového (*Eurythya quercus*)

Školitelský posudek na magisterskou diplomovou práci

Kravec dubový patří k našim značně charismatickým, ale také ohroženým broukům. Proto jsem byl rád, když se jej na MŽP podařilo prosadit jako kandidáta na záchranný program. V rámci jeho příprav pak Agentura ochrany přírody a krajiny vyslala do terénu řadu mapovatelů, kteří hledali tímto broukem osídlené stromy a lokality. Mapování probíhalo několik let a podařilo se zmapovat jistě velmi podstatnou část starých dubů, na kterých v České republice tento brouk bydlí. Vznikl tak rozsáhlý dataset, který žádal o zpracování. Míše jsem jeho analýzu zadával jako snadnou, rychlou a zajímavou diplomku s možnou aplikací v ochraně přírody.

K čemu jsme se to vlastně rozhodli začalo být zřejmé až při bližším pohledu na údaje z jednotlivých lokalit. Mapovatelů bylo jen pár, měli postupovat podle jednotného protokolu, ale zjevně protokol četli různě pečlivě, drželi se jej poněkud volně a i pečlivě přečtené pokyny vykládali různě. Velmi podstatnou část práce tak tvořilo krocení datasetů, komunikace s mapovateli, případně snaha vžít se do duše nekomunikujícího entomologa a odhadnout, „co tímhle asi mohl sakra myslet?“. Část dat tak bylo potřeba vypustit, část sesbírat znovu.

Práce s daty a komunikace s entomology byly nepochybně nejtvrdějším oříškem, který ale Míša velmi úspěšně rozlouskla. Ve srovnání s tím už byly cesty do terénu, analýzy a psaní diplomky vlastně „malina“, kterou samostatně nebo v tandemu s Petrem Kozlem zvládla velmi dobře. Míša byla aktivní v práci na diplomce i dalších projektech a akcích naší laboratoře, opomenout nelze ani její výtvarný příspěvek k popularizaci krás hmyzího světa. S prací její práci jsem tedy zcela spokojen. O něco méně jsem již spokojen s výsledkem. Je to už podruhé, co jsme s vynaložením značného úsilí při studiu brouka, který žije na starých stromech, zjistili především to, že žije na starých stromech. Ale to rozhodně není věc, kterou bych snad Míše mohl nebo chtěl vyčítat. To spíše může vyčítat ona mě. Práci doporučuji k obhajobě.

Ve Včelné,

17. ledna 2023

