

Školitelský posudek na bakalářskou práci **Pavlíny Kovářové**:

Tesařík alpský (*Rosalia alpina*) v Ralské pahorkatině

Pavλίna se ve své bakalářské práci zabývá populační biologií, ekologií a ochranou tesaříka alpského v Ralské pahorkatině. Jedná se o vůbec poslední populaci tohoto chráněného druhu v Čechách, a jednu z posledních v České republice. Nejen z tohoto důvodu byla zdejší populace posledních 15 let předmětem několika studií a průzkumů. Jelikož stav této ohrožené populace je stále nejistý, vzniká v současné době návrh regionálního akčního plánu (RAP) k její podpoře. To byl ostatně i hlavní impulz ke vzniku bakalářské práce. Cílem zde nebyl pouhý popis populace a odhad početnosti pro rok 2020, ale i zhodnocení vývoje na základě dat z předchozích průzkumů a vzhledem k aktuálním podmínkám na lokalitě, a návrh relevantních opatření, která by bylo možné využít při vzniku RAP.

Pavλίna se s tímto komplexním úkolem vypořádala obstojně. Účastnila se sběru dat, čímž získala zkušenosti se studovaným druhem, jeho místem výskytu i běžně využívanou metodou zpětných odchytů. Dále byla schopná nasbíraná data zpracovat a zanalyzovat, a to i pomocí pokročilejších programů, jako je například MARK. Ve své bakalářské práci pak prezentuje relativně obsáhlý a ucelený úvod se zaměřením na tesaříka alpského, výsledky týkající se zejména odhadu velikosti populace a mobility, a diskusi, kde se vyjadřuje k aktuální situaci tesaříka alpského v Ralské pahorkatině a navrhuje případná řešení do budoucna. To, co lze ocenit méně je pak rychlost a rozhodnost, s jakou Pavλίna k práci přistupovala. Pokud by na této části dokázala zapracovat, bylo by jistě možné bakalářskou práci odevzdat s výrazně menším zpožděním a ušetřit sobě (i svému školiteli) podstatnou část starostí. Celkově jsem však s Pavlíninou prací spokojen a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, dne 13. 1. 2023

RNDr. Lukáš Drag, Ph.D.