

Školitelský posudek na diplomovou práci Barbory Kupkové: Rozšíření, ekologie a ochrana kriticky ohroženého modráska hořcového (*Phengaris alcon* f. *alcon*) v ČR

Bára udělala mnoho užitečné práce. Především na základě databázových údajů poprvé uceleně zrevidovala všechny historické lokality modráska hořcového na území ČR. Poté ověřila výskyt na všech recentních lokalitách a zjistila, že druh (forma) přežívá na posledních šesti místech. Ověřila velikost a vitalitu populací živné rostliny, tedy hořce hořepníku na těchto lokalitách a na základě počítání vajíček odhadla velikost populací modráska. Ke všem zbylým lokalitám posbírala spoustu podrobností, které jsou nebo budou důležité pro nastavení správné péče tak, aby se zde podařilo zachránit a posílit populace modráska hořcového. Navrhuje rovněž konkrétní kroky pro management lokalit nedávno zaniklých. S úspěchem vyzkoušela i reintrodukční pokus a pomohla založit novou populaci modráska v jižních Čechách. Informace a zkušenosti shromážděné během diplomové práce mohou být naprosto klíčové při krocích nutných k záchraně druhu na území ČR. Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Ondřej Sedláček

Katedra ekologie PŘF UK