

## Školitelský posudek na práci Richarda Fleischhause „Efektivita a náklady managementu rostlinných invazí v ČR“

Diplomová práce byla pokračováním bakalářské práce zaměřené na hl. m. Prahu. V diplomové práci Richard záběr rozšířil na národní parky. Cílem bylo zhodnotit, kolik prostředků a práce vkládají různé parky do managementu invazních druhů a hlavně, zda jsou tyto investice rozumné a srovnatelné. Richard se v práci seznámil s prací správ národních parků, navštívil je a získával informace přímo od místních pracovníků. Dále kombinoval práci s daty se smluv na likvidaci s terénním průzkumem na vybraných lokalitách. Při zpracování diplomové práce prokázal schopnost samostatné práce v terénu i při komunikaci s pracovníky správ. Samozřejmostí byla prokázaná schopnost analýzy a interpretace dat.

S Richardem se velmi dobře spolupracovalo, reagoval na připomínky a odpovídal hned. Byl ochotný pracovat v terénu a jezdit na správy pro data dle potřeby.

Data, která získal jsou pro invazní biologii cenná. Sice existují globální přehledy, ty jsou často zatíženy různými chybami a zjednodušeními. Pro Českou republiku tato data vůbec nejsou. Navíc propojil data o nákladech s revizí stavu na lokalitách. Bohužel, dostupná data o nákladech z národních parků nejsou často lehce propojitelná s přesnou lokalizací. To bylo téma, se kterým se často potýkal. Dovoluji si tvrdit, že s úspěchem. V práci ukázal i cestu, jak tato data shromažďovat pro další využití. Práce podle mě splňuje všechny kritéria pro DP a obsahuje i potřebné hypotézy. Rád bych zde využil příležitosti a zdůraznil i potřebu prací, které mají za cíl shromáždit data a pracovat s nimi bez dokonalé hypotézy.

Práce má hodnotu a myslím si, že má potenciál na opublikování ve formě odborného článku.

Richardovi držím palce a mrzí mě, že nemohu být osobně na obhajobě.

S pozdravem

Jan Pergl

26. 8. 2024

