

Predikce druhového složení těžeben na základě biotopového mapování okolní krajiny: využití charakteristických druhů vyšších rostlin

Michal už od bakalářské práce mířil k využití nashromážděných dat v praxi a rozhodl se navázat na výsledky své bakalářské práce. Do práce se pustil s velkou vervou, leč postupně mu energie ubývalo a v zimě 2020 bylo jasné, že bude nezbytné obhajobu odložit. První předběžné analýzy provedené na konci jara 2020 potvrdily, že při práci s rozsáhlým balíkem dat bude třeba řešit dílčí obtíže a vymezit si na zpracování dat potřebný čas. Bohužel k tomu na podzim nedošlo a zpracování práce probíhalo v extrémně zkrácené době (stresující i pro školitelku), které vedly k některým nejasným formulacím, překlepům (např. v názvu diplomky☺) či nepřesnostem. I přesto se Michalovi podařilo dokončit většinu věcí a připravit práci k odevzdání.

Nepovedlo se dotáhnout všechny plánované úkoly a některé části práce byly proto osekány do poměrně hrubé podoby. V rámci rešerše se Michalovi podařilo shrnout dostupné informace. Také oceňuji výsledky mnohahodinové mravenčí práce během převádění informací z programu SUCCESS. Už jen sehnat počítač s disketovou jednotkou, na které byl program v majetku Karla Pracha nahrán, hraničí s heroickým výkonem. Za zajímavé zjištění považuji také výsledky, které ukazují, že dlouholetá zkušenost z terénní práce vede k poměrně dobrému vytipování nejčastějších dominantních druhů (program SUCCESS) v jednotlivých sukcesních stadiích na různých typech těžeben.

Dokázala bych si představit lepší „vytěžení“ získaných informací z okolí, a pokud by si Michal nechal více času, jistě by leccos šlo dotáhnout a přesněji formulovat. Přesto považuji získané výsledky za zajímavé a jako školitelka jsem spokojená (byla bych ovšem ještě spokojenější, pokud by práci v současné podobě Michal odevzdal už na jaře).

V současné době zatím chybí praktikům řešení, jakým způsobem předběžně vybírat těžbou narušená místa, kde by mohly vznikat zajímavé biotopy. Zdánlivě nejjednodušší řešení, tedy zajít se na daná místa a do jejich okolí do terénu podívat, je v drtivé většině případů naprostým sci-fi. Předběžný výběr těchto lokalit „od počítače“ by mohl napomoci efektivnější obnově těžbou narušených stanovišť. Michalova práce, využívající dostupná data inovativním přístupem, by tomu mohla napomoci.

V Českých Budějovicích 19. 1. 2021

