

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Synantropní druhy rostlin podél silnic v Orlických horách a jejich podhůří.
Autor: Bc. Veronika Čílarová
Obor: Ochrana přírody
Rok: 2011

Diplomová práce předložená k obhajobě má 50 stran textu včetně přehledu použitých informálních zdrojů, dále obsahuje sedm mapových, grafických a tabulárních příloh. Text je rozdělen do devíti kapitol, které odpovídají standardům pro tento typ práce.

Se změnami ve využívání krajiny dochází i k posunům ve druhovém spektru rostlin. Ústřední otázkou rostlinných druhů byla v této souvislosti podnícena k intenzivnímu řešení na druhotná stanoviště. Právě na takové druhy se zaměřila tato práce, v níž si autorka jako modelové území zvolila oblast Orlických hor. Na základě srovnání výsledků vlastního mapování s historickými údaji se pokouší o interpretaci změn druhového zastoupení podél silnic během posledních dekád.

Text práce je napsán i s vědomím možných chyb a nepřesností.

Již z úvodních kapitol je zřejmé, že autorka pronikla hluboce do studované problematiky. Pro teoretický rozbor a diskusi využila desítky jak regionálních, tak světových literárních pramenů vztahujících se ke studované problematice. Experimentální část je poměrně široce založena na porovnání informací o výskytu 168 druhů synantropních rostlin. Právě takto široké pojetí pak omezuje detailní hodnocení každého druhu zvláště a výsledek je často redukován na zdůraznění výstupů pro několik konkrétních druhů. Za velmi přínosné je nutné považovat charakteristiku změn založených na ekologii jednotlivých druhů, hodnocení na základě (ekologických) funkčních skupin a hodnocení druhů podle původu ve vztahu ke změnám prostředí.

Na autorku mám následující dotazy:

Lze z výsledků zpracovaných pro bezprostřední okolí silnic usuzovat na trendy na ostatních plochách studovaného území?

Jak by měly na základě výstupů práce vypadat doporučené management území?

Autorka přistupovala k práci v terénu i při analýze dat a jejich interpretaci velmi svědomitě. Data zpracovaná v diplomové práci jsou jen dílčí částí rozsáhlého souboru dat, který se autorce podařilo shromáždit. Shromážděné údaje je možné využít jako podklad pro další analýzy i management území. Práci doporučuji dát k dispozici Správě CHKO Orlické hory, která o ni projeví zájem, případně ji zpracovat i lánek do odborného časopisu. Autorka prokázala své schopnosti při terénním výzkumu, zpracování dat i jejich interpretaci a splnila tak všechny požadavky kladené na tento typ práce.

Práci doporučuji k obhajobě

V Olomouci 30. května 2011

Miroslav Zeidler