



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: Katedra agroekologie

Student: Jiří Rádr

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Vesnická sídla jako biocentra mapování rostlin pro hodnocení biodiverzity

Oponent diplomové práce: Doc. Ing. Jana Nováková, CSc.

Povolání oponenta: pedagog

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (1) vysoce aktuální a významné téma

Komentář: Téma DP je v kontextu aktuálně probíhajících změn ve venkovské krajině vysoce aktuální.

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Cíle práce odpovídají konkrétní potřebě poznatků o vývoji vegetace sídel a ochraně genofondu planých rostlin na ně vázaných.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodický postup byl zvolen vhodně vzhledem k očekávaným výstupům a časovým možnostem diplomanta.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Autor získal velký objem dat, který jednoduše statisticky zpracoval. Doporučovala bych vyvodit z nich konkrétnější závěry ve smyslu vývoje vegetace sídel.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení odpovídá cílům DP.

Teoretické zázemí autora: (3) autor neuvedl žádné významné autory, ale zná teorii dané problematiky

Komentář: Literární rešerše je zpracována velmi stručně, bylo by dobré doplnit významné publikace dalších autorů, např. Hejného, Hadače, Pyšků A. a P., Tlustáka, Grulla, Krippelové, Muciny, Eliáše, ze zahraničních zejm. Sukoppa, Kornáš, aj. (viz např. Zprávy ČSBS, Mater. 10, 1994).

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Komentář: Použitá literatura je citována odpovídajícím způsobem.

Úroveň jazykového zpracování: (3) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni, autor se dopustil několika gramatických chyb

Komentář: V práci jsou občasné nedostatky, např. v gramatické shodě. Bylo by dobré text před případnou publikací korigovat.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (3) autor používá některé neoborné výrazy

Komentář: Formulace jsou občas nepřesné a sloh práce místy spíše beletristický než vědecký.

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: Práce je zpracována poměrně pečlivě, avšak bylo by dobré upravit záhlaví tabulek a internetové zdroje v seznamu literatury vyčlenit do samostatného odstavce. Občas se vyskytují drobné nepřesnosti ve vědeckých jménech rostlin.

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Komentář: Autor splnil cíle vymezené v zadání.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Závěry jsou formulovány vhodným způsobem, nabízejí se ale i další možnosti interpretace, např. analýza druh. diverzity ve vztahu ke stáří obcí...

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Práce může být velmi dobrým základem pro sledování trendů ve vývoji flóry venkovské krajiny i podkladem pro konkrétní návrhy managementových opatření.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Viděl by autor jako reálné nějaké další možnosti zachování genofondu archeofytů, např. v rámci ekologických hospodářství, příp. přímého pěstování druhů (např. spol. Gengel...)?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Str. 31: Vybraná květena...nemyslí autor spíše Vybrané druhy....? neboť termín "\\\"květena\\\"\" znamená soubor taxonů urč. lokality, resp. oblasti. Str. 62: Domnívám se, že v sídlech neubývá rostlin jako takových, ale jejich druhů, klesá jejich druh. rozmanitost. Domnívám se, že u mnoha dalších sledovaných rostlin je možné vysledovat, k čemu byly v minulosti lékařsky, resp. léčitelsky využívány (např. Janča-Zentrich šestidílná práce, CD B. Nový,...)

Datum: 16. 05. 2008

Podpis oponenta diplomové práce: