

Posudek školitele na bakalářskou práci

Zhodnocení vlivu turismu na vegetační kryt NPR Čertova stěna – Luč

Autorka: Hana Fluksová

Školitelka: ing. Zuzana Balounová, Ph.D., katedra biologických disciplín ZF JU

HODNOCENÍ PRÁCE

Předložená bakalářská práce je důležitým podkladem pro tvorbu nového plánu péče Národní přírodní rezervace. Práce má 40 stran textu a velmi obsáhlou přílohu, která obsahuje především originální mapové podklady, fotografickou dokumentaci a velký soubor floristických a fytoocenologických dat. Svým rozsahem, ale i kvalitou zpracování práce vybočuje z průměru a s klidným svědomím bych ji mohla doporučit k obhajobě jako práci magisterskou.

Název dobře vystihuje obsah práce, je věcný a stručný. Úvod a literární přehled je jasný a přehledný, vztahuje se k zadané problematice a obsahuje dostatečné množství informací, které shrnuje na přiměřené úrovni poznání v dané oblasti. Cíle jsou jasně formulované a byly splněny.

Kapitola Materiál a metody je vhodně, jasně, přehledně a srozumitelně členěna na 6 podkapitol, což samo o sobě ilustruje rozsah provedených prací. Výsledky jsou vhodně prezentované, odpovídají použité metodice. K vyhodnocení byly použity vhodné statistické metody. Interpretace dat je odpovídající, autorka prokázala dobrou znalost studované problematiky, vhodně cituje dostatečné množství literárních zdrojů. Diskuse je přínosná a dostatečně obsáhlá, snad jen ke grafickým výsledkům – grafy by si zasloužily v diskusi jistý komentář. Takto rozsáhlé dílo navozuje řadu otázek, např.

Graf 6 – Vysvětlíte, proč je v nejexponovanějším místě (vyhlídka) vyšší pokryvnost E0 (ebený. o jaké druhy se jedná)? Proč u grafu č. 7 a 9 u SR není Hillův index diverzity E1?

Proč u grafu 10 u stezky je pokryvnost E1 (lišejníky) nejvyšší v centrálním snímku? Jde o jiné druhy?

Práce má jasné závěry, její hlavní předností je praktické využití při tvorbě nového plánu péče zkoumaného chráněného území.

Použitá literatura je v odpovídajícím rozsahu, je citována bez chyb, jednotně, citace použité v textu odpovídají seznamu literatury a způsob citací odpovídá mezinárodním nebo českým normám. Obrázky a tabulky jsou přehledné, text je psán živě, je čtivý a bez formálních nedostatků.

Na závěr bych chtěla zdůraznit, že bakalantka pracovala velmi samostatně, včetně metodiky práce, kterou realizovala podle vlastního návrhu, až po statistické zpracování a tvorbu mapových podkladů.

Otázky k obhajobě:

Existují sukcesí vztahy mezi vylišenými biotopy? Jaké?

Železnice a cesta k vyhlídce jsou zdrojem zavlékání řady nepůvodních druhů rostlin – které druhy považujete za problematické a co byste navrhla v této souvislosti do Plánu péče?

Jaké chráněné a ohrožené druhy se vyskytují na jednotlivých biotopech (včetně kategorie ochrany)?

Jak asi bude probíhat regenerace spáleniště, jaké jsou možnosti?

Jaké nejdůležitější problémy by měl nový plán péče řešit, v čem by měly spočívat změny proti stávajícímu managementu?

Celkově předkládaná práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce, splnila vytčené cíle a proto ji **doporučuji k obhajobě.**

Práci hodnotím klasifikačním stupněm **VÝBORNĚ**

Č. Budějovice, 29.5. 2008


Z. Balounová