



Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Jaroslava Sedláčková

**Název práce: Botanický průzkum oblasti mezi obcemi Příhrazy a Žehrov
(CHKO Český ráj)**

Vedoucí (školitel): RNDr. Romana Prausová, Ph.D.

Oponent: Mgr. Jan Višinský

Struktura/členění práce:

Předložená bakalářská práce má rozsah 56 stran včetně 18 obrázků a 1 tabulky. Následují 3 tabulkové přílohy na 26 stranách včetně vysvětlivek, obsahujících Porovnání historických průzkumů lokalit se současnými nálezy, Seznam zaznamenaných taxonů cévnatých rostlin na jednotlivých lokalitách a Managementy zaznamenané na jednotlivých lokalitách. Práce je členěna do 6 kapitol (Úvod, Přírodní poměry území, Historický průzkum lokalit, Metodika, Výsledky průzkumu, Diskuze, Závěr, nečíslované kapitoly Seznam použité literatury, Přílohy).

Literární zdroje, citace a jejich použití:

Autorka cituje 48 zdrojů. Jedná se převážně o literární zdroje, v případě popisných charakteristik a čerpaní dat o historických nálezech jsou využity též internetové zdroje. Samostatně jsou citovány zdroje použitých obrázků. Odkazování a citování literatury je v pořádku.

Výsledky a jejich zhodnocení:

Autorka se zabývala územím, které vybrala po konzultaci se správou chráněné krajinné oblasti a jsou v něm zahrnuty různé typy biotopů (louky, rybník Lápek a Dolní rybník včetně navazujících mokřadů, potok Jalovice a jeho břehové porosty). Dále byla do výzkumu zahrnuta i přírodní památka V Dubech. Celkem se tedy jednalo o 10 lokalit, které byly následně rozděleny na několik mikrolokalit dle vyskytujících se rostlin s odlišnou ekologií.

Rešeršní část zahrnuje přírodní poměry zájmového území, popisy zvláště chráněných území a historický průzkum lokalit. Tato část je dostatečně obsáhlá a jsou v ní zahrnuty přírodní poměry nejen zájmového území, ale i celé jádrové oblasti CHKO. Což je ve vztahu k různorodosti tohoto území důležité pro představu o aspektech, které mohly anebo mohou toto území ovlivňovat. Zpracování této části mělo význam pro celkové zorientování se ve zkoumaném území a nastudování mnoha literárních a dalších zdrojů.

V kapitole Výsledky průzkumu autorka podrobně popisuje zkoumané lokality s vyznačením mikrolokalit na leteckých snímcích a s detailním popisem zjištěných významných, dominantních a nepůvodních taxonů.

V Diskuzi považují za vhodné, že ačkoli se jednalo převážně o botanický inventarizační průzkum, jsou zde i diskutovány vlivy jednotlivých biotických a abiotických faktorů a probíhající či neprobíhající management na lokalitách a jeho vliv na ně.

Formální úroveň:

Po formální stránce je práce zpracována kvalitně. Obsahuje zanedbatelné množství překlepů jak v samotném textu, tak v latinských názvech. Obrázky i tabulky jsou popsány a v textu jsou na ně umístěné odkazy.

Splnění cílů práce:

Autorka si jako cíl stanovila zjištění druhové diverzity cévnatých rostlin pomocí floristické inventarizace realizované v pravidelných intervalech v rámci vegetační sezóny. Cíle práce byly splněny.

Otázky a připomínky oponenta:

1. Jaké biotické a abiotické faktory mohou ovlivnit botanický inventarizační průzkum lokalit?
2. Jakou frekvenci návštěv považujete za dostačující pro botanické inventarizační průzkumy v různých biotopech?
3. Jaké druhy managementu je možné na lokalitách provádět či neprovádět se zhodnocením jeho vlivu na vegetaci?

Celkové hodnocení:

Předložená bakalářská práce splňuje nároky kladené na tento typ závěrečné práce.

Návrh hodnocení:

A B C D E F = nevyhověl(a)

V Turnově dne: 14. 6. 2020

vypracoval(a): Mgr. Jan Višínský