



Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Kamila Cupalová

Název práce: Diverzita autochtonních a alochtonních druhů keřů na území města Hradce Králové

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

Oponent: RNDr. Věra Samková, Ph.D.

Struktura/členění práce:

Předložená bakalářská práce má rozsah 83 stran. Je členěna do 8 kapitol (4 nečíslované - Úvod, Závěr, Literatura, Přílohy a 4 číslované Rešerše, Metodika, Výsledky, Diskuze). Je doplněna 160 obrázky, 2 tabulkami v textu a dalšími 5 tabulkovými přílohami.

Literární zdroje, citace a jejich použití:

Autorka cituje 40 zdrojů. Jedná se převážně o literární, internetové i rukopisné zdroje. Odkazování a citování literatury je ve většině případů v pořádku.

Výsledky a jejich zhodnocení:

Autorka se zabývala druhovou diverzitou keřů v pěti dendrologicky významných lokalitách na území města Hradce Králové. Byly to velké parky jako Šimkovy, Jiráskovy a Žižkovy sady, dále prostor nedávno založené zeleně u vodní elektrárny Hučák a areál fakulní nemocnice v Hradci Králové. Autorka provedla inventarizaci dřevin a u zaznamenaných taxonů též shromažďovala další charakteristiky týkající se morfologie těchto dřevin, ale též jejich atraktivnosti z hlediska celkového vzhledu, doby a barvy květů, charakteru olistění a plodů, barvy borky atd. Tyto informace pak využila při vzájemném porovnání pěti lokalit a posouzení parametrů dřevin, které jsou v Hradci Králové vysazovány častěji, s většími preferencemi. Základní vyhodnocení provedla pomocí mnohorozměrné techniky, analýzy PCA v programu Canoco. Další vyhodnocení udělala s využitím koláčových grafů v programu Excel. Dílčí výstupy pro jednotlivé lokality uspořádala do souhrnných tabulek, které jsou součástí příloh. Součástí každé kapitoly věnované konkrétní lokalitě uvádí přehled šesti nejatraktivnějších a pro danou lokalitu (případně i Hradec Králové) nejtypičtějších keřů. Každý vybraný taxon je morfologicky popsán a dokumentován pomocí fotografií.

Formální úroveň:

Po formální stránce je práce zpracována kvalitně. Místy je text trochu kostrbatý. V případě kapitoly Rešerše je některým kapitolám věnována až příliš velká pozornost (např. dávná minulost Hradce Králové a jeho osídlení, popis významu dřevin pro člověka). Potřebné informace o jednotlivých lokalitách, jejich historii, ale též o způsobech péče o lokality či rekonstrukce v bakalářské práci obsažené jsou.

Práce obsahuje řadu grafů, které jsou v textu interpretovány. Na obrázky i tabulky je v textu řádně odkazováno.

Vhodnější by bylo zvolit větší velikost obrázků a v popiskách znovu zopakovat jméno zobrazených taxonů, i když je uvedeno v tématu kapitoly.

Splnění cílů práce:

Autorka si jako cíl stanovila vypracovat soupisy taxonů keřových dřevin na předem zvolených pěti lokalitách v Hradci Králové. Zabývala se otázkami původnosti těchto dřevin, jejich morfologickými vlastnostmi, ale též atraktivností způsobenou plody, kvetením apod. Cíle práce byly splněny.

Otázky a připomínky oponenta:

1. Město Hradec Králové je zajímavé bohatým zastoupením zeleně, která je soustředěna jak do velkých parků, tak do menších enkláv u sídlišť či liniových prvků. V rámci své BP jste vysledovala určité trendy v druhovém složení vysazovaných dřevin, ale též v upřednostňování dřevin určitého vzrůstu, doby a barvy květů. Jsou tyto trendy stejné i v menších enklávách sídlišť a v liniových prvcích podél chodníků?
2. Lze srovnat Hradec Králové z pohledu zeleně s jiným městem podobné velikosti a charakteru?
3. Považujete trend vysazovat přednostně geograficky nepůvodní dřeviny na úkor autochtonních dřevin za správný? Jaká vidíte pozitiva a jaká negativa?

Celkové hodnocení:

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

Návrh hodnocení: A B C D E F nevyhověl(a)

V Hradci Králové dne 8. 6. 2019

vypracoval(a): RNDr. Romana Prausová, Ph.D.