

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jiri Reif
	Datum: 21.5.2007

Autor: Michal Ferenc

Název práce: Faktory ovplyvnujúce diverzitu a pocetnosť vtakov v urbanej zeleni

Práce je literárni rešerší. Práce obsahuje vlastní výsledky. ~ 000 s.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Přemět reseše: Prehled poznatku o nejvýznamnějších faktorech ovlivňujících ptaci spolecenstva v mestske vegetaci

Pracovní hypotéza: Ta v podstate chybí, coz vsak není na zavadu; cílem vlastního vyzkumu bylo zjistit, jaké jsou hlavní vegetační charakteristiky strukturující ptaci spolecenstva v prázských lesích, coz je dobrý základ pro formulaci hypotez, které by mohla resít budoucí diplomova práce

Struktura (členění) práce:

Abstract, Abstrakt, Reserse (Uvod, Bioticka homogenizace, Fragmentace, Rozloha, Struktura a vekove slozeni vegetace, Okoli), Prakticka cast (Metodika, Vysledky, Diskuse, Zaver), Priloha, Prehled literatury

Jsou použité literárni zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Ano
Použil(a) autor(ka) v rešerší relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano; je sympathetic, že se autor držel celkem dusledne literatury pojednavajici o ptacich ve mestech, coz presne odpovidalo tematu prace, a nesklouzl do ohromne a neprehledne studnice vedeni o ptacich v ruznych typech lesu; do budoucna vsak bude urcite potreba precist nejake relevantni obecnejsi prace/knihy o (ptacich) spolecenstvech

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?
Ano

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):
Formalne je prace na velmi slusne urovni, psana puvabnou slovenstinou takto ozylastnuje jinak celkem nudne spisy typu bakalarskych praci. Preklepu a neobratnych obratu (jako napr. ten na s. 11 r. 14-15 od shora) bylo minimum. Jakozto slovenskemu ne-rodilemu mluvcimu mi vsak jazyk obcas cinil jiste potize pri chapani nekterych formulaci, takze bych autorovi pro psani dalsich vedeckych textu doporuclil nektery ze svetove znamejsich jazyku (napr. cestinu nebo anglictinu).

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle práce byly jednoznačně splněny, nutno však podotknout, že nebyly prilis ambiciozni. Práce je kvalitní pojednaní svedcící o bystrem pruniku pretendenta do problematiky ekologie ptacích společenstev. Resenze adekvátně probírá potřebné poznatky a vlastní výzkum ji vhodně doplňuje smerem, který slibuje objevení zajímavých otázek pro další badání.

Otzázy a připomínky oponenta:

- 1) Autor mohl získané vedení postavit do problematiceji roviny. V dané situaci je resenze spíše souhrnně znamená, ovšem lepsi by bylo, kdyby z ní zároveň poukázaly hypotezy vystihující mezery v současných poznatkách, které se autorovi na zakladě přecítěné literatury podarilo objevit.
- 2) V práci neprilis díkovaným fenoménem je tzv. novodoba divocina (viz Sadlo a spol. 2005 – Krajina a revoluce), která zaciná pozvolna prostupovat českými městy i vesnicemi. Bylo by zajímavé se tímto jevem zabývat i z hlediska ptacích společenstev a treba postavit do kontrastu nejen zelen neudržovanou a obhospodařovanou, ale i zelen samovolně vzniklou sekundární sukcesi a vegetaci uměle vysazenou atd.
- 3) Mam za to, že autor biotickou homogenizaci zaznamenává pouze na nepůvodní druhy. Podle mého názoru zahrnuje a zvyšování početnosti původních, ale i lidského přítomnosti tolerantních druhů. U severoamerických ptáků to popisuje v sérii článků např. Frank la Sorte.
- 4) Autor správně uvádí o vlivu okolí na ptaci společenstvo konkrétního města. Trochu mi však chybí vědomí i silného biogeografického kontextu (budou se lisit nejen ptaci společenstva mezi městy obklopenými poli a lesem, ale i mezi městy situovanými na okraji a uprostřed Evropy).
- 5) Autor dosledně rozlišuje vliv rozlohy prostředí a vliv vegetační struktury na ptaky v lese. Jak by naplanoval svůj vlastní výzkum, aby mohl nezávisle přispět k těmto dvou faktorům kvantifikovat?
- 6) Smíšené městské lesy mají obsahovat nejdiverzifikovanější ptaci společenstva. Ovšem např. v ČR jsou ne-městské lužní lesy oproti smíšeným podstatám druhové bohatosti. Mohl by autor vysvetlit proč?
- 7) Prilis nechápam výsledky v druhém odstavci na s. 22 (okraj vs. vnitřek vs. rozhraní lesa a jiného prostředí) a třetí větu v Závěru, takže druhý a třetí odstavec Diskuse mi připadají poněkud krkolomně interpretovány. Verím však, že tento autor dovede vysvetlit u obhajoby.
- 8) Výsledek v obrázku 1 není nijak diskutován. Proč to tedy autor vlastně počítal?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

VÝBORNE velmi dobře dobré nevyhověl(a)

Podpis školitele/oponentky:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- V případě práce založené na vlastních výsledcích hodnoťte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na horak@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsáný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát biologické sekce PřF UK (Ing. Jitka Suchá), Viničná 7, 128 44 Praha 2.