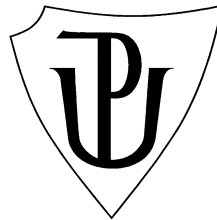


Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta
Katedra ekologie a životního prostředí



Prostorové chování drobných hlodavců

Petr Peterka

Bakalářská práce

předložená

na Katedře ekologie a životního prostředí
Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

jako součást požadavků
k získání titulu Bc. v oboru
Ekologie a ochrana životního prostředí

Vedoucí práce: prof. RNDr. František Ohnout, CSc.

Olomouc 2016

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracoval samostatně pod vedením prof. RNDr. Františka Ohnouta, CSc., a jen s použitím citovaných literárních pramenů.

V Olomouci 30. dubna 2016

[zde podepsat]

Věnování

[volitelné]

[Tuto bakalářskou práci věnuji své manželce a dětem,
...Tato strana není povinná]

Obsah

Seznam tabulek	vii
Seznam obrázků	viii
Úvod.....	1
Kapitola druhá.....	2
Kapitola třetí	3
Podkapitola první	3
Podkapitola druhá.....	3
Podkapitola třetí	4
Kapitola čtvrtá.....	5
Podkapitola první	5
Podkapitola druhá.....	5
Kapitola pátá	7
Podkapitola první	7
Podkapitola druhá.....	9
Kapitola	11
Závěr/y	14
Literatura.....	15
Příloha A	18
Příloha B	19

Seznam tabulek

Tabulka 1. Multimodelová inference pro proměnlivost v míře somatického růstu křečka polního, která byla analyzována pomocí generalizovaných lineárních smíšených modelů.

..... 8

Seznam obrázků

Obr. 1 (a) Populační dynamika křečka polního v letech 2005 až 2013. (b) Závislost productivity na maximální roční hustotě.	8
Obr. 2. Závislost míry růstu délky těla (a) a tělesné hmotnosti (b) na populační hustotě samců a samic křečka polního. Zatímco míra růstu délky těla rostla s rostoucí populační hustotou, míra růstu hmotnosti se neměnila.....	9

Poděkování [povinné, protože to je slušnost]

Moje poděkování za podporu při řešení problému patří především vedoucímu mého projektu prof. RNDr. Františku Ohnoutovi a za terénní spolupráci rovněž Mgr. Janu Lokotovi, Janu Cibulkovi, Lence Hamalčíkové a Aleně Jourové. Rovněž bych chtěl poděkovat panu Kovaříkovi, který mi vyrobil záznamníky stop, bez kterých by diplomová práce nemohla vzniknout. Neocenitelnou pomoc mi prokázali pracovníci záchranných stanic pro živočichy, kteří mě seznámili s problémy péče o zraněná zvířata. V neposlední řadě děkuji i mé manželce, která se během mého usilovného psaní starala o bezproblémový chod domácnosti.

V Olomouci, 30. dubna 2016

Úvod

Přehledová studie shrnující poznatky v nějaké problémové oblasti se po věcné stránce liší od formátu IMRAD tím, že neprezentuje vlastní data, ale data excerpovaná z literatury z již publikovaných vědeckých prací. Proto její struktura nebude založena na typu IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussion), ale bude mít svou vlastní strukturu. Tato struktura bude vycházet ze struktury problému.

BP práce si zachová přední, hlavní a koncový oddíl. Přední a koncový oddíl bude mít formátování jako BP_IMRAD. Hlavní oddíl se bude lišit. První kapitolou bude Úvod, ve kterém student vymezení oblast výzkumu a vysvětlí, proč je žádoucí vypracovat přehledovou studii. V posledním odstavci Úvodu popíše cíle studie a stručně se může zmínit a způsobu vyhledávání literatury, ale jen pokud je to nezbytně nutné, tj. literární prameny byly sbírány jinak než obvyklým způsobem. V takovém případě, kdy je literatura skenována v elektronických databázích prostřednictvím specifických kritérií a složitých hesel, je nutné uvést kódování vyhledávacích algoritmů v samostatné kapitole Metody.

Struktura dalších kapitol se následovně řídí povahou problému. U většiny problémů lze ale popsat historii vzniku a vývoj, vliv různých technických inovací na pokrok v chápání, specifické odlišnosti nejrůznějších metodologických přístupů, projevy problému v různých systémech (např. u odlišných taxonů), zlomové momenty ve vývoji problému a v našem chápání apod.

Přehledová studia by měla literární poznatky utřídit a současně vymezit oblasti, kde je dostatek dokladů a kde zatím doklady chybí. Tím by měla naznačit budoucí směry výzkumu, které by přinesly nové vhledy do způsobu chápání problému. Celá BP by měla být zakončena kapitolou Závěr nebo Závěry, v níž se autor znovu zamyslí nad hlavním poselstvím, které plyne z utříděných dat.

Příloha A

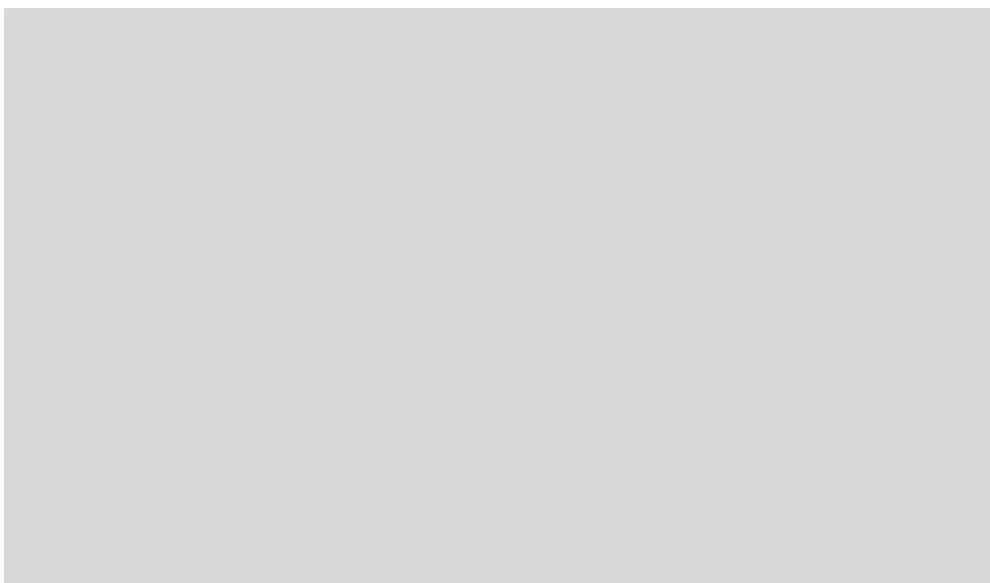


Foto 1. Studijní plocha používaný k výzkumu demografie křečka polního v letech 2005–2013

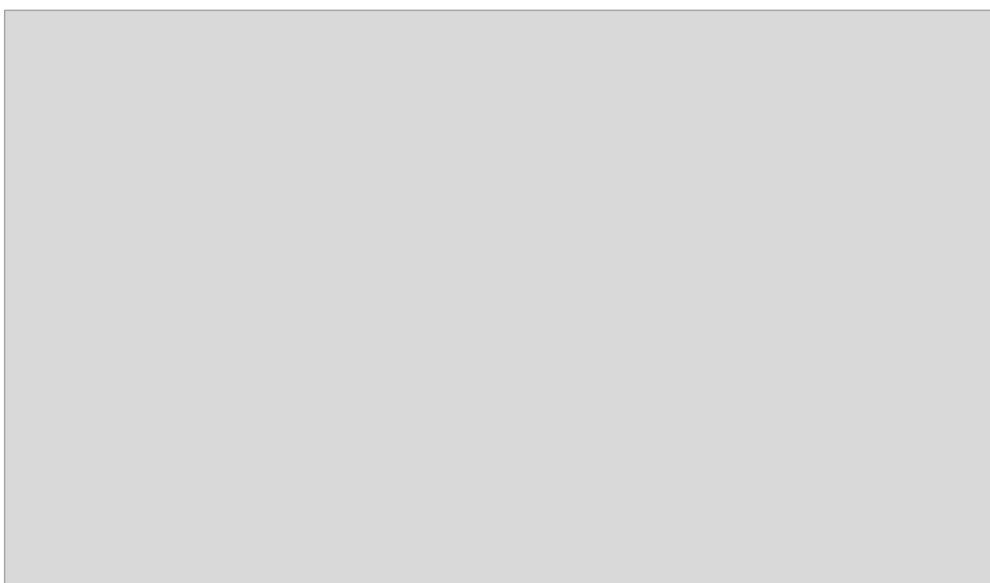


Foto 2. Letecký snímek studijní plochy znázorňující strukturu krajiny v okolí studijní plochy

