

2.5 cm

4 cm

Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta
Katedra ekologie a životního prostředí

2cm



Prostorová aktivita křečka polního v přírodní populaci na periferii Olomouce

Petr Peterka

Bakalářská práce

předložená

na Katedře ekologie a životního prostředí

Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

jako součást požadavků

na získání titulu Mgr. v oboru

Ekologie a ochrana životního prostředí

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

Olomouc 2016

2.5 cm

Peterka, P.: Spatial activity of the common hamster in a natural population of the Olomouc periphery [bachelor's thesis]. Olomouc: Department of Ecology and Environmental Sciences, Faculty of Science, Palacky University of Olomouc. 58 pp. 2 Appendices. Czech.

Abstract

Populations of the common hamster, *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758), in western European countries have severely declined in size over the last decades. In the Czech Republic, the status of the hamster remains unclear. When studying causes and mechanisms underlying these changes, there is no simple substitute of a detailed research on the demography and spatial activity of individuals in field populations. In the thesis, I studied spatial activity of the common vole using radiotracking combined with the demographic approach based on capture-recapture methods. I focused on.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Key words: demography; food preferences; home range; survival; telemetry

Prohlášení

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

V Olomouci 30. dubna 2016

.....
podpis

Věnování

[volitelné]

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

Obsah

Seznam tabulek	viii
Seznam obrázků	ix
Poděkování	x
Úvod	1
Podkapitola 1	1
Podkapitola 2	2
Podkapitola 3	3
Cíle práce	4
Materiál a metody	5
Podkapitola 1	5
Podkapitola 2	6
Výsledky	8
Podkapitola 1	8
Podkapitola	9
Diskuse	11
Závěr	14
Literatura	15
Přílohy	18
Příloha 1	19
Příloha 2	20

Seznam tabulek

Tabulka 1 Průměrné koncentrace N a C ve dvou biotopech v letech 2001 až 2005.....9

Seznam obrázků

Obrázek 1	Vztah mezi proměnnou A a proměnnou B pozorovány na lokalitě C.....	8
Obrázek 2	Sezónní dynamika koncentrace N a C v průběhu studia	10

Poděkování

[skoro povinné]

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

Přílohy

Příloha A

Příloha B