

Белорусский государственный университет
Биологический факультет
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе
**«ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТЛОВА МЕЛКИХ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЛОВУШКАМИ И ЖИВОЛОВКАМИ»**

**Журович Виктории Васильевны,
Научный руководитель Минец Маргарита Леонидовна**

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 43с., 14 рис., 6 табл., 21 источник.

МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, ГРЫЗУНЫ, НАСЕКОМОЯДНЫЕ, ВОЗВРАТНОЕ ИЗЪЯТИЕ, БЕЗВОЗВРТНОЕ ИЗЪЯТИЕ, СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ, ДАВИЛКИ ГЕРО, ЖИВОЛОВКИ.

Объекты исследования: методы отлова мелких млекопитающих возвратным методом с помощью живоловок и безвозвратным методом с помощью давилок Геро.

Цель: Оценить эффективность отлова мелких млекопитающих ловушками и живоловками.

Методы: возвратного и безвозвратного изъятий мелких млекопитающих.

Отлов мелких млекопитающих проводился в окрестностях УГС «Западная Березина» в Воложинском районе в период с 1 по 9 июля 2015 года и с 2 по 6 июля 2016 года в сосняке мшистом. Полностью совпадали такие факторы, как: время отлова, рельеф, ландшафт, микроклимат, биотоп, наличие кормового ресурса для мелких млекопитающих и т.д. Отличными были только орудия лова.

В результате исследования были выявлены 3 вида микромаммалий; определен доминирующий вид; определена половая структура выявленных видов; произведено сравнение результатов отлова возвратным методом с помощью живоловок и безвозвратным методом с помощью давилок Геро.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 43с., 14 мал., 6 табл., 21 крыніца.

ДРОБНЫЯ МЛЕКАКОРМЯЧЫЯ, ГРЫЗУНЫ, НАСЯКОМАЕДНЫЯ,
ЗВАРОТНЫ АДБОР, БЕЗЗВАРОТНЫ АДБОР, ПАРАЎНАННЕ МЕТАДАЎ,
ДАВІЛКІ ГЕРО, ЖЫВАЛОЎКІ.

Аб'екты даследавання: метады адлову дробных сысуноў зваротным метадам з дапамогай жываловак і беззваротным метадам з дапамогай давілак Геро.

Мэта: адзначыць эфектыўнасць адлову дробных сысуноў давілкамі і жывалоуўкамі.

Метады: зваротнага і беззваротнага адбору дробных сысуноў.

Адлоў дробных сысуноў праводзіўся ў ваколіцах НГС «Западная Березина» у Валожынскім раёне ў перыяды з 1 па 9 ліпеня 2015 года і з 2 па 6 ліпеня 2016 года ў хвойніку імшыстым. Цалкам супадалі такія фактары, як: час адлову, рэльеф, ландшафт, мікраклімат, біятоп, наяўнасць кармавых рэсурсаў для дробных сысуноў і г.д. Рознымі былі толькі прылады для адлову.

У выніку даследавання выявіліся 3 віды мікрасысуноў; вызначыўся дамінуючы від; вызначана палавая структура выяўленых відаў; выраблена параўнанне вынікаў адлову зваротным метадам з дапамогай жываловак і беззваротным метадам з дапамогай давілак Геро.

ABSTRACT

Diploma 43 pages, 14 fig., 6 tabl., 21 sources.

SMALL MAMMALS, RODENTS, INSECTIVOROUS, WITHDRAWAL WITH REFUND, IRRETRIEVABLE WITHDRAWAL, COMPARISON OF METHODS, GERO'S BREAK-BACK TRAPS, LIVE TRAPS.

Objects of research: Methods of catching small mammals with refund using live traps and without refund using Hero's break-back traps.

Purpose: To evaluate the effectiveness of catching small mammals using snares and live traps.

Methods: withdrawal with refund and irretrievable withdrawal of small mammals.

Small mammal catching was conducted in the vicinity of the EGS "Western Berezina" in the Volozhinsky district during the period from July 1 to July 9, 2015 and from 2 to 6 July 2016 in the pine forest moss. Fully coincide with such factors as: capture time, relief, landscape, microclimate, biotope, availability of food resource for small mammals, etc. Only the catching gears were different.

The study identified 3 species of gnawing mammals; identified dominant species; identified sex structure of identified species; the results of catching small mammals with refund using live traps and without refund using Gero's break-back traps are compared.