

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

**Аннотация к дипломной работе
«ВИДОВОЙ СОСТАВ, ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЛЕСНЫХ БИОТОПАХ ЗАПАДНОЙ
ЧАСТИ МИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ»**

Аманов Совер Арсланович,
Научный руководитель Минец Маргарита Леонидовна

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 72 страницы, 16 рисунков, 32 таблицы, 38 источников.
МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, ВИД, ЧИСЛЕННОСТЬ, ДИНАМИКА,
SOREX ARANEUS, *APODEMUS FLAVICOLLIS*, *CLETHRIONOMYS GLAREOLUS*,
ЛЕСНЫЕ БИОТОПЫ.

Объект исследования – мелкие млекопитающие.

Цель работы – дать характеристику видового состава, численности и распределения сообществ мелких млекопитающих лесных биотопов западной части Минской возвышенности.

Методы исследования: методика ловушко-линий с использованием ловушек «Геро».

Результаты проведенных исследований:

За весь период исследования было отработано 1458 ловушко-суток и выявлено 6 видов мелких млекопитающих, а именно: *Sorex araneus*, *Sorex caecutiens* (?), *Sorex minutus*, *Mus musculus*, *Apodemus flavicollis* и *Clethrionomys glareolus*, отловленных в количестве 185 особей.

В хвойных лесах доминирующими видами являются *Clethrionomys glareolus*, *Apodemus flavicollis* и *Sorex araneus*. Такие виды, как *Sorex caecutiens* (?), *Sorex minutus* и *Mus musculus* встретились в единичных экземплярах в сосновом массиве. В широколиственном массиве доминирующими видами являются *Apodemus flavicollis* и *Clethrionomys glareolus*.

Для мелких млекопитающих характерны циклические колебания численности. Это подтверждается как теоретически, так и графически в работе.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 72 старонкі, 16 малюнкаў, 32 табліцы, 38 крыніц.

ДРОБНЫЯ МЛЕКАКОРМЯЧЫЯ, ВІД, КОЛЬКАСЦЬ, ДЫНАМІКА, *SOREX ARANEUS*, *APODEMUS FLAVICOLLIS*, *CLETHRIONOMYS GLAREOLUS*, ЛЯСНЫЯ БІЯТОПЫ.

Аб'ект даследавання - дробныя млекакормячыя.

Мэта работы - даць характарыстыку відавога складу, колькасці і размеркавання супольнасцяў дробных млекакормячых лясных біятопаў заходняй частцы Мінскага ўзвышша.

Метады даследавання: метадыка пасткі-ліній з выкарыстаннем пастак «Гера».

Вынікі праведзеных даследаванняў:

За ўвесь перыяд даследавання было адпрацавана 1458 пасткі-сутак і выяўлена 6 відаў дробных млекакормячых, а менавіта: *Sorex araneus*, *Sorex caecutiens* (?), *Sorex minutus*, *Mus musculus*, *Apodemus flavicollis* і *Clethrionomys glareolus*, адлоўленых у колькасці 185 асобін.

У іглічных лясах дамінуючымі відамі з'яўляюцца *Clethrionomys glareolus*, *Apodemus flavicollis* і *Sorex araneus*. Такія віды, як *Sorex caecutiens* (?), *Sorex minutus* і *Mus musculus* сустрэліся ў адзінкавых экзэмплярах у сасновым масіве. У шырокалісцевых масівах дамінуючымі відамі з'яўляюцца *Apodemus flavicollis* і *Clethrionomys glareolus*.

Для дробных млекакормячых характэрныя цыклічныя ваганні колькасці. Гэта пацвярджаецца як тэарэтычна, так і графічна ў працы.

ABSTRACT

Diploma thesis 72 pages, 16 drawings, 32 tables, 38 sources.

SMALL MAMMALS, SPECIES, NUMBER, DYNAMICS, *SOREX ARANEUS*, *APODEMUS FLAVICOLLIS*, *CLETHRIONOMYS GLAREOLUS*, FOREST BIOTOPES.

Object of research – small mammals.

Aim of work – characterize the species composition, abundance and distribution of small mammal communities of forest biotopes in the western part of the Minsk Upland.

Methods of investigation: the technique of trap-lines using the "Hero" traps.

Results of the conducted researches:

During the whole period of the study, 1458 trap-days were spent and 6 species of small mammals were identified, namely: *Sorex araneus*, *Sorex caecutiens* (?), *Sorex minutus*, *Mus musculus*, *Apodemus flavicollis* and *Clethrionomys glareolus*, captured in 185 individuals.

In coniferous forests, the dominant species are *Clethrionomys glareolus*, *Apodemus flavicollis* and *Sorex araneus*. Species such as *Sorex caecutiens* (?), *Sorex minutus* and *Mus musculus* met in single specimens in a pine massif. In the broad-leaved massif, the dominant species are the *Apodemus flavicollis* and *Clethrionomys glareolus*.

For small mammals cyclical fluctuations in numbers are characteristic. This is confirmed both theoretically and graphically in the work.