



МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ЮГА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

© Е. А. Павлова, Е. С. Иорина, А. С. Пискун

Сибирский Федеральный Университет, Красноярск

pavlova.pavlova-elen2011@yandex.ru, katerina_2507@mail.ru,

piskunas24@gmail.com

SMALL MAMMALS OF THE SOUTH OF KRASNOYARSK REGION

E. A. Pavlova, E. S. Iorina, A. S. Piskun

Siberian Federal University, Krasnoyarsk

pavlova.pavlova-elen2011@yandex.ru; katerina_2507@mail.ru, pisku-

nas24@gmail.com

Изучен видовой состав мелких млекопитающих южного района Красноярского края за один полевой сезон. По итогам исследования сделаны следующие выводы: на территории Шушенского района обитают представители семейств: Хомяковые (Cricetidae) и Мышиные (Muridae) из отряда Грызуны (Rodentia), Землеройковые (Soricidae) из отряда Насекомоядные (Lipotyphla). Относительная численность видов имеет невысокие показатели — не более 5 особей на 100 ловушко-суток.

Ключевые слова: мелкие млекопитающие, Красноярский край.

Мелкие млекопитающие в силу своей высокой численности являются важнейшим элементом экосистем, а также массовыми потребителями растительности и насекомых. Относительная многочисленность, а также широкое распространение делают их более удобной моделью для изучения вопросов популяционной экологии.

Данная группа животных благодаря высокой численности и широкому распространению имеет большое практическое значение и является неотъемлемой частью практически любого биоценоза [Сенотрусова, 2009; Сенотрусова, 2017]. Эти животные относятся к основным кормовым ресурсам для многих млекопитающих, дневных и ночных хищных птиц, а также некоторых пресмыкающихся, норы грызунов служат убежищем для других животных — ящериц, змей.

Основная цель исследований состояла в изучении фауны мелких млекопитающих в Шушенском районе, в частности, оценке их видового состава, показателей численности.

В работе использованы классические зоологические методы изучения грызунов в полевых условиях, в частности и применен метод отлова ловушко-линиями [Ралль, 1947; Карасева, 2008; Новиков, 1949].

Таксономическая принадлежность отловленных особей приведена в соответствии с классификацией «Справочника-определителя наземных зверей России» И.Я. Павлинова за 2002 г. [Павлинов, 2002].

Территориально исследованные биотопы располагались в окрестностях п. Шушенское, расположенного в южной части Красноярского края и относящегося к Шушенскому муниципальному району.

Исследование проведено в летне-осенний период 2015 года, объем работ составил 500 ловушко-суток, отловлено 27 представителей отряда Грызуны и Насекомоядные, среди которых: полевка узкочерепная (*Microtus gregalis*, Pall., 1779), мышь полевая (*Apodemus agrarius*, Pall., 1771), полевка обыкновенная (*Microtus arvalis*, Pall., 1778), полевка красно-серая (*Clethrionomys rufocanus*, Sun., 1846) и бурозубка малая (*Sorex minutus*, L., 1766).

Биотопическая приуроченность указанных видов — участки с разнотравьем, представленные кровохлебкой (*Sanguisorba officinalis*), земляникой лесной (*Fragaria vesca*), тысячелистником обыкновенным (*Achillea millefolium*), злаковыми (*Poaceae*), полынью обыкновенной (*Artemisia vulgaris*), геранью луговой (*Geranium pratense*), мышиным горошком (*Vicia cracca*), донником белым (*Melilotus albus*), анисом обыкновенным (*Pimpinella anisum*).

Относительная численность отловленных зверьков составила: полевка узкочерепная — 2, полевка обыкновенная — 2,2, полевка красно-серая — 1,2, мышь полевая — 5, бурозубка малая — 0,6 особей на 100 л.с. соответственно.

В результате проведенных исследований установлено, что доминантом в сообществе мелких млекопитающих была мышь полевая, её показатели обилия среди других видов были наиболее высокие, доля участия серых и лесных полевок примерно одинакова, а наименьшее представительство было у бурозубки малой.

Литература

1. Карасева Е. В., Телицына А. Ю., Жигальский О. А. Методы изучения грызунов в полевых условиях. Москва, 2008. 416 с.
2. Новиков Г. А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных. Ленинград, 1949. 602 с.
3. Павлинов И. Я. Краткий определитель наземных зверей России. Москва, 2002. С. 89-96.
4. Ралль Ю. М. Методика полевого изучения грызунов и борьба с ними. Ростов н/Д, 1947. 158 с.
5. Сенотрусова М. М. Мелкие млекопитающие лесополос степных ландшафтов Хакасии: автореф. ... дис. канд. биол. наук: 03.00.08. — зоология. Новосибирск, 2009. 25 с.
6. Сенотрусова М. М. Мелкие млекопитающие степного ландшафта Хакасии. Красноярск, 2017. 168 с.