

## ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПОЙМЕННЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ р. БЕРЕЗИНЫ

Сивчук К.Г. (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – Е.С. Гайдученко, канд. биол. наук

Исследования проводились в летний период в Светлогорском районе Гомельской области в пойменных лесных экосистемах реки Березины в республиканском ландшафтном заказнике «Выдрица» и на левом берегу р. Березины, зоне неорганизованного отдыха горожан г. Светлогорска.

Отработано 400 ловушко-суток и отловлено 125 мелких млекопитающих, принадлежащих к 7 видам: полевая мышь (*Apodemus agrarius*), желтогорлая мышь (*Apodemus flavicollis*), мышь европейская (*Apodemus sylvaticus*), полёвка обыкновенная (*Microtus arvalis*), полёвка рыжая (*Myodes glareolus*), обыкновенная бурозубка (*Sorex araneus*), бурозубка малая (*Sorex minutes*). Орудием лова служили живоловушки, расставляемые по стандартной методике.

Отсутствие бурозубок в экосистемах «Светлогорска» объясняется тяготением насекомых к влажным местообитаниям с обилием осоково-злакового разнотравья и большого видового разнообразия беспозвоночных.

Не менее интересным является соотношение видов в исследованных экосистемах «Выдрицы». Так, например, в «Выдрице» доминирующим видом является полёвка рыжая, доля которой составила 58%, а вторым по

представленности видом – бурозубка обыкновенная, доля которой в исследуемой экосистеме в 4,5 раза меньше (13%). Остальные виды (бурозубка малая, желтогорлая мышь, полёвка обыкновенная, полевая мышь) в «Выдрице» представлены в равных долях (5–10%). Наиболее редко встречающейся является полёвка обыкновенная (5%).

В Светлогорске соотношение видов не является настолько разбросанным. Четко выделяются два доминанта – желтогорлая мышь, полёвка обыкновенная, на долю которых приходится (20–45%). Доминирование данных видов, как и равная представленность их в лесной экосистеме, примыкающей к пойме реки, не случайна, так как эти виды являются обитателями преимущественно лесных экосистем, и только полёвка обыкновенная встречается массово в тех лесных экосистемах, которые граничат с открытыми ландшафтами. Наименьшей долей характеризуется полевка рыжая, что объясняется её тяготением к лесным формациям.

#### **Литература**

1. Савицкий, Б.П. Млекопитающие Беларуси / Б.П. Савицкий, С.В. Кучмель, Л.Д. Бурко, под ред. Б.П. Савицкого. – Минск : Белорусский государственный университет, 2005. – 317 с.