

**ЧИСЛЕННОСТЬ *ARODEMUS FLAVICOLLIS* В ПОЙМЕННЫХ
ЭКОСИСТЕМАХ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**
Конончук В. Н., Бобр Е. А. (УО «МГПУ им. И. П. Шамякина»)
Научный руководитель – Е. С. Гайдученко, ассистент

Исследования проводились в летний период в пойменных лесных экосистемах юго-востока Белорусского Полесья. Орудием лова служили живоловушки, расставляемые по стандартной методике.

Желтогорлая мышь является широко распространенным в лесных биоценозах Беларуси видом мышевидных грызунов. По численности уступает только рыжей полевке, доля вида в общем числе микромаммалий в среднем по республике занимает 18,6% [1]. Предпочтение отдает смешанным и широколиственным лесам с хорошо развитым подлеском и травяным ярусом. По характеру питания желтогорлая мышь является ярко выраженным семеноядом [1].

Численность желтогорлой мыши подвержена значительным колебаниям в зависимости от абиотических и биотических факторов среды обитания. Так, в осенний период для широколиственных лесов юго-западной части Беларуси отмечено изменение численности вида в 22 раза (с 0,2 до 4,4 особей на 100 ловушко-суток). Плотность популяции и динамика численности желтогорлой мыши сильно зависит от климатических и кормовых условий обитания.

В экосистемах исследованных рек желтогорлая мышь встречалась повсеместно, за исключением пойменных экосистем Березины (Светлогорский район, д. Ракшин, Погонцы) и Припяти (Житковичский район, д. Борки, Скрипица). Относительная численность желтогорлой мыши составляла от 1 до 8 особей на 100 ловушко-суток. При этом, максимальная численность желтогорлой мыши характерна для пойменных экосистем реки Птичь (Петриковский район, д. Лучицы) – 8 особей на 100 ловушко-суток, что объясняется близким расположением в местах проведения исследований смешанных и широколиственных лесов, которые данный вид предпочитает в качестве местообитания.

Доля желтогорлой мыши в исследованных ассоциациях мелких млекопитающих от 5,3% до 38,1%. В формированиях комплексов мелких млекопитающих исследованных пойменных экосистем желтогорлая мышь занимает 2 – 4 место. Однако ввиду явного тяготения вида к лесным экосистемам с хорошо развитым подлеском и травяным ярусом, в пойменных экосистемах желтогорлая мышь не является доминантом.

Литература

1. Терехович, В. Ф. Экология европейской рыжей полевки и желтогорлой мыши: автореф. дис... канд. биол. наук: 03.00.08. / В. Ф. Терехович; БГУ. – Минск, 1966. – 22 с.