

## **ЭКОЛОГИЯ КОЖАНА ДВУХЦВЕТНОГО (*VESPERTILIO MURINUS*) В УСЛОВИЯХ УРБОЭКОСИСТЕМЫ Д. КОНЧИЦЫ ПИНСКОГО РАЙОНА**

На территории Республики Беларусь обитает 19 видов рукокрылых, 8 из которых занесены в Красную книгу. Все виды летучих мышей охраняются приложением II Бернской и Боннской конвенций. Поскольку Беларусь также подписала эти международные соглашения, все виды рукокрылых на территории Республики Беларусь, независимо от того включены они в нашу Красную книгу или нет, находятся под охраной государства.

Актуальность исследования данной группы млекопитающих продиктована недостаточностью знаний по этим организмам на территории республики, а это существенно затрудняет анализ териофауны нашего региона в целом. Урбанизация и глобальное изменение климата сильно влияют на рукокрылых. Это обуславливает необходимость регулярного исследования их численности, специфики размещения, роли в биогеоценозах.

**Цель исследования:** изучение особенностей экологии кожана двухцветного (*Vespertilio murinus*) в условиях урбоэкосистемы д. Кончицы Пинского района.

### **Задачи исследования:**

1. Выяснить состояние численности, территориальное размещение кожана двухцветного в условиях урбоэкосистемы.
2. Установить особенности взаимоотношения и среды обитания изучаемых рукокрылых.
3. Использовать результаты исследования для уточнения картины ландшафтной приуроченности вида кожана двухцветный на территории Республики Беларусь; разработать рекомендации для населения по режиму сохранения рукокрылых.

Данное исследование на примере кожана двухцветного показало, что вид имеет ограниченную численность, однако встречается на территории Пинского района в местах традиционных для размещения данного вида: теплые, хорошо проветриваемые места построек с открытой прилегающей территорией и водоемом, расположенным в

непосредственной близости. Выявленные особенности взаимоотношения и среды обитания подтверждают ранее полученную о них информацию и свидетельствуют о стабильности существования особей данного вида, встречаемых на изучаемой территории. Что касается картины ландшафтной приуроченности, то мы можем утверждать, что колонии и одиночные особи встречаются на территории Брестской области.

Собранные данные позволяют судить о том, что, несмотря на изменение климата, антропогенное воздействие, вызвавшие массовый поиск двухцветным кожаном зимних убежищ в крупных городах, представители изучаемого вида, встречаемые на территории д. Кончицы Пинского района, все также входят в категорию мигрирующих видов.

Привычные для кожана двухцветного места и условия обитания дают надежду на увеличение численности особей и комфортного размещения их в летних убежищах на территории нашей республики.

После анализа полученной информации и результатов наблюдений, была составлена памятка с правилами, которыми может руководствоваться каждый при встрече с двухцветными кожанами или другими представителями рукокрылых на нашей территории. Следует помнить, что исчезновение рукокрылых – это дело наших рук и в наших же руках им помочь.