

Оценка видового разнообразия рукокрылых южного кордона природного парка Ергаки "Таловка" и сопредельных угодий

Научный руководитель – Хританков Александр Михайлович

Нешумаева Кира Дмитриевна

Студент (бакалавр)

Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева, Зоотехнии и биологии, Морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, Москва, Россия

E-mail: neshumakovakira@mail.ru

Пандемия коронавирусной инфекции 2019 года продемонстрировала высокую значимость рукокрылых как резервуара для вирусных инфекций. Вместе с тем, изменению фаунистического состава летучих мышей на территории РФ посвящено ограниченное количество работ. Изучаются различные аспекты, но тем не менее вопросов осталось гораздо больше, чем по другим представителям *Micromammalia* [1].

Рукокрылые в силу своей специфики представляют группу животных, мониторинг которых наиболее сложен. В результате сведения о летучих мышах России в исследованиях до 2000-х гг. во многом поверхностны, фрагментарны и часто исчерпываются лишь указанием пунктов добычи этих животных [2]. Слабая изученность населения рукокрылых Красноярского края определила актуальность данной работы.

Цель нашего исследования – оценка видового разнообразия рукокрылых на территории южного кордона «Таловка» природного парка Ергаки и сопредельного Ермаковского р-на.

Проанализировав литературные источники, мы установили, что в пределах Алтае-Саянской горной страны обитают 13 видов из 6 родов семейства гладконосых летучих мышей, а на территории природного парка Ергаки – 4 вида.

В период 2022–2024 гг. на территории южного кордона «Таловка» природного парка Ергаки отловлены 22 особи, принадлежавшие к 5 видам: *Myotis sibiricus*, *Myotis petax*, *Eptesicus nilssonii*, *Plecotus ognevi*, *Myotis ikonnikovi*. В природном парке Ергаки ночница Иконникова зарегистрирована впервые.

В 2024 г. в Ермаковском р-не отловлены 2 особи *Myotis ikonnikovi*. С высокой вероятностью именно отсюда летучие мыши расселились в пределы природного парка Ергаки.

При оценке репродуктивного потенциала нами установлено, что в 2022 г. 5 из 11 самок рукокрылых были пустовавшими. В 2023 г. из 6 пойманных самок 3 оказались беременными и только одна пустовавшей, что косвенно свидетельствует об улучшении условий питания или увеличении численности самцов. На территории Ермаковского р-на беременная самка также отмечена в 2024 г.

Все отловленные нами рукокрылые внесены в единую базу данных Центра кольцевания птиц России, однако ни одна из окольцованных особей не была поймана повторно. Нами выявлено увеличение видового разнообразия рукокрылых на территории природного парка Ергаки и Ермаковского р-на.

Источники и литература

- 1) Жигалин А.В., Хританков А.М. Рукокрылые ООПТ Алтае-Саянской горной страны // *Plecotus et al.* 2014. No. 17. С. 85–95.
- 2) Кожурина Е.И. Конспект фауны рукокрылых России: систематика и распространение // *Plecotus et al.* 2009. No. 11–12. С. 71–105.