

Состояние популяций реинтродуцированных сурков в двух лесостепных заповедниках Европейской России

Научный руководитель – Румянцев Вадим Юрьевич

Жигарев Иван Валерьевич

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра биогеографии, Москва, Россия

E-mail: iv_ji99@mail.ru

Степной сурок (байбак) – один из типичных грызунов восточноевропейской лесостепи и степи. В середине XX в. европейские популяции вида оказались на грани исчезновения, но затем, благодаря охранным мероприятиям и реинтродукциям, популяции и ареал байбака были в значительной степени восстановлены [1,2]. Рассмотрение успехов и неудач в восстановлении байбака поможет в дальнейшем охране данного вида.

В работе собраны и представлены данные о двух восстановленных колониях сурка в лесостепи Европейской России. Исследования проводились в Центральном-Черноземном заповеднике (Стрелецкая степь, два участка) и в заповеднике «Приволжская лесостепь» (Островцовская лесостепь, три участка). Описаны численность, поведение и возрастной состав сурков. Составлены картосхемы поселений с норами и тропами сурков, для каждой норы указаны координаты и тип (временная или постоянная). Рассчитаны плотность населения и количество нор, приходящихся на одного сурка.

Всего в Стрелецкой степи обитает 12 сурков, из них 10 – на участке «Пастбище» и 2 – на участке «Восстанавливаемая степь». На первом участке отмечено 7 взрослых и 3 молодых сурка, на втором – два взрослых сурка. Здесь реинтродукция байбака оказалась не вполне успешной. С 2015 по 2023 гг. численность сурков резко снизилась – с 118 до 12 особей, а площадь заселенной территории упала с 21 до 3,7 га.

В Островцовской лесостепи отмечено 48 сурков (8 семей), из них 40 на первом участке (6 семей), 2 – на втором участке (1 семья), на третьем участке – 6 (1 семья). Из 48 особей 29 (61%) – сеголетки. Реинтродукция байбака в Островцовской лесостепи прошла сравнительно успешно – общая численность животных сопоставима с числом выпущенных изначально сурков (48 и 64). В Стрелецкой степи плотность населения байбака – от 2 до 3,6 ос./га, в Островцовской лесостепи – около 2 ос./га.

Источники и литература

- 1) Бибииков Д.И., Дёжкин А.В., Румянцев В.Ю. История и современное состояние байбака в Европе // Бюлл. МОИП. Отд. Биол. Т. 95. Вып. 1. 1990. С. 15-30.
- 2) Громов И. М., Ербаева М. А. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Зайцеобразные и грызуны. СПб.: ЗИН РАН, 1995. 528 с.