

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
КОМИССИЯ ПО РЕДКИМ И ОХРАНЯЕМЫМ ОБЪЕКТАМ ЖИВОТНОГО
И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
КУБАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ДИКАЯ ПРИРОДА КAVKAZA»
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СОЧИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



— ЖИВОТНЫЕ —
III ИЗДАНИЕ

Краснодар 2017



478. НОЧНИЦА БЕХШТЕЙНА

Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)



© 2007 S. V. Gazaryan

Систематическое положение

Семейство гладконосые - *Vespertilionidae*.

Категория таксона

2 ИС «Исчезающие». Вид включен в Красную книгу РА-3.

Категория угрозы исчезновения таксона

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП «Находящиеся в состоянии близком к угрожаемому» - Near Threatened, NT ver. 2.3 (2016). Региональная популяция относится к категории – Endangered, EN A2abcd. В.С. Туниев.

Основные диагностические признаки

Размеры средние. Длина тела 42-52 мм, хвоста - 34-47 мм, уха - 21-26 мм, предплечья - 38-47 мм. Вес тела 7-14 г. Ухо с округлой вершиной, широкое и очень длинное: вытянутое вдоль головы, почти наполненное складкой; козелок сужен к вершине и заострен, достигает середины высоты ушной раковины. Крыловая перепонка прикрепляется к основанию внешнего пальца ступни. Последний хвостовой позвонок выступает за межбедренную перепонку. Ступня маленькая. Шерсть на спине коричневатая или рыжеватая, на животе светло-серая, на морде волосы редкие, кожа розовая [1].

Ареал

Глобальный ареал охватывает западную Палеарктику: на север до юга Великобритании, Нидерландов, южной Швеции. Польша, Литвы, на восток до Закавказья, Турции и Северного Ирана [2]. В РФ вид найден только на Кавказе [3]. Региональный ареал включает 12 из 14 известных в стране точек: г. Аншхо в КППБЗ; пещеры Большая Фанагорийская и Богатырская и окрестностях Горячего Ключа, штольня у ст-цы Дербентской Северского р-на (две находки), пещера Каньон в Апшеронском р-не; пещеры Большая и Малая Казачьebroдские, Колокольная в окрестностях Адлера; дендропарк «Южные культуры» в Адлере; пос. Большой Утриш; пос. Малый Утриш; буковый лес в 8-м квартале Дагомысского лесничества СНП [4,5].

Оценка численности популяции

Ночница Бехштейна редка во всех частях своего ареала. Для оценок численности вида в мировом масштабе, как и в пределах России, данных недостаточно. Заключение о снижении численности, наблюдаемом в последние десятилетия в пределах всего ареала, основано на результатах учетов в летних колониях. Из-за продолжающейся вырубке старых лесов происходит постоянное сокращение площади местообитаний этого вида.



Все известные зимние убежища в последнее время используются в качестве туристических или экскурсионных объектов, и длинноухие ночницы встречаются в них спорадически. Анализ костного материала из пещеры Каньон говорит о том, что еще 50-70 лет назад (до начала интенсивных рубок в окрестностях пещеры) этот вид встречался гораздо чаще [6].

Тренд состояния региональной популяции

Данные отсутствуют.

Особенности биологии и экологии

Лесной оседлый вид. Выводковые колонии состоят из нескольких десятков ♀♀, поселяющихся в дуплах старых деревьев. В выводке один детеныш. Роды наступают в июне-начале июля [8]. Для колоний характерна очень частая смена убежищ, поэтому наличие большого числа дупел является важнейшим компонентом местообитаний. Подземелья служат этому виду для зимовки и в качестве летних убежищ для животных, не участвующих в размножении. Важную роль играют подземелья и при осеннем «роении», биологическая роль которого до конца неизвестна [8].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Уменьшение площади местообитаний и инсультация лесных ландшафтов из-за вырубке массивов первичных спелых лесов и других антропогенных преобразований [6]; снижение числа убежищ, вызванное удалением старых дуплистых деревьев. Сокращение числа пещер-убежищ вследствие беспокойства при их неконтролируемом посещении туристами, обустройстве и эксплуатации в экскурсионных целях, проведении археологических раскопок, проведении взрывных работ вблизи каменно-добывающих карьеров и др.

Меры охраны

Инвентаризация всех колоний и убежищ. Регламентирование экскурсионной деятельности и создание особого режима в местах (пещерах, подземных убежищах) обитания вида. Мероприятия по защите пещер от проникновения человека. Создание новых ООПТ и мониторинг. Разъяснительная работа среди населения и арендаторов пещер. Повышение охранного статуса вида. Регламентирование рубок в местах обитания или скопления.

Источники информации

1. Кожурина, 1997; 2. Ногасек et al, 2000; 3. Газарян, 2001; 4. Газарян, 2002; 5. Газарян неопубликованные данные; 6. Газарян, 2007; 7. Kerth, Petit, 2005; 8. Schöber, Grimmberger, 1989.

А.В. Романин