

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 КАВКАЗА»
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СОЧИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



— ЖИВОТНЫЕ —
III ИЗДАНИЕ

Краснодар 2017



480. НОЧНИЦА БРАНДТА *Myotis brandtii* (Eversmann, 1845)



Систематическое положение

Семейство гладконосые - Vespertilionidae.

Категория таксона

3 УВ «Уязвимый». Вид включен в Красную книгу РК - 3.

Категория угрозы исчезновения таксона

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП «Вызывающие наименьшие опасения» - Least Concern, LC ver. 3.1 (2016). Региональная популяция относится к категории - Vulnerable, VU A4ac; Влас. Б.С. Туниев.

Основные диагностические признаки

Размеры мелкие. Длина тела 39-55 мм, хвоста - 32-44 мм, уха - 13-15,5 мм, предплечья - 32-39 мм. Вес 3- 12 г. Ухо с оттянутой вершиной, вытянутое вперед выдается за кончик носа, на внешнем его крае заметная выемка; 4- 5 поперечных складок; козллок клиновидно заостренный, длинный, превышает половину высоты уха. Два малых предкоренных зуба на верхней и нижней челюстях почти одинакового размера. Крыловая перепонка крепится к основанию внешнего пальца ступни, ступня маленькая. Шерсть средней длины, ровная, на спине коричневых тонов, без глянца, на животе грязно-серого цвета; конец морды серый. У взрослых ♂♂ пенис бульбообразно расширен в нижней части [1].

Ареал

Большая часть глобального ареала располагается в северной Палеарктике, занимая полосу бореальных лесов от Великобритании и северной Франции до Камчатки, его южная граница проходит через Италию, Болгарию, Центральную Украину, лесостепную полосу России и северный Казахстан [2,3]. Кавказский участок ареала считается изолированным и занимает, кроме Северного Кавказа, также Закавказье вплоть до границы с Ираном [4]. В РФ находится большая часть глобального ареала ночницы Брандта. Региональный ареал: эта ночница найдена в 7 пунктах КК: пос. Псебай [5]; р. Пшиш в окрестностях станции Куринская [4]; пещеры Бабайловская и Трю-52; пойма р. Шахе в КГПВЗ; пещера Каньон в Апшеронском р-не [5].

Оценка численности популяции

Анализ субфоссильного материала из пещер говорит о том, что еще недавно ночница Брандта была на территории края массовым видом. Сейчас численность невысока, однако для выводов о тенденциях ее изменения данных недостаточно.

Тренд состояния региональной популяции

Данные отсутствуют.

Особенности биологии и экологии

Оседлый вид, тесно связанный с древесной растительностью и лесными ландшафтами. При выборе местообитаний предпочитает не затронутые рубками широколиственные и смешанные леса с богатым подлеском и расположенными неподалеку водоемами. При охоте использует линейные элементы ландшафтов - просеки, берега рек, изгороди и т. п. Летние убежища в дуплах или в постройках человека, выводковые колонии из 20-80 ♀♀, в выводке один детеныш. Кормовые угодья крупной выводковой колонии включают около 100 км² [6,7]. На Кавказе животные обычно зимуют поодиночке, забиваясь в щели потолка и стен в пещерах и штольнях.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Уменьшение площади местообитаний из-за вырубки массивов первичных лесов, снижение числа летних убежищ, вызванное вырубкой старых дуплистых деревьев. Сокращение числа пещер - зимних убежищ вследствие беспокойства при их неконтролируемом посещении туристами, обустройстве и эксплуатации в экскурсионных целях, проведении археологических раскопок. Негативно сказываются применение пестицидов в сельском и лесном хозяйстве, обработка деревянных строений инсектицидами.

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. Регламентирование хозяйственной деятельности человека (применение инсектицидов). Вывешивание искусственных убежищ (дуплянок).

Источники информации

1. Кожурина, 1997; 2. Стрелков, 1983; 3. Horacek et al. 2000; 4. Стрелков и др., 1990; 5. Газарян, 2003; 6. Boye, Dieiz, 2004; 7. Schober, Grimmberger, 1989.

А. В. Ромашин