

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



481. НОЧНИЦА УСАТАЯ *Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817)



Систематическое положение

Семейство гладконосые - Vespertilionidae.

Категория и таксона

3 УВ «Уязвимые». Вид включен в Красные книги: РА- 4, РК - 2.

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 B2ab(iii,iv,v). Б.С. Туниев.

Основные диагностические признаки

Размеры мелкие. Длина тела 34-49 мм, хвоста - 30-46 мм, уха - 11-15,5 мм, предплечья - 31-37 мм. Вес 3-9 г. Ухо с оттянутой вершиной, вытянутое вперед, выдается за кончик носа, на внешнем его крае заметная выемка; 4-5 поперечных складок. На верхней и нижней челюсти первый малый предкоренной зуб заметно выше второго. Крыловая перепонка прикрепляется к основанию внешнего пальца ступни. Ступня маленькая. Шерсть средней длины, чуть волнистая; окраска верхней стороны тела от темно- до светло-коричневой, без глянца, низ тела светло-серый; конец морды темный. У взрослых ♂♂ пенис без утолщения в нижней части [1].

Ареал

В связи с выделением нескольких новых видов, входивших ранее в состав *M. mystacinus* современное распространение нуждается в уточнении. Глобальный ареал усатой ночницы в прежнем понимании этого вида (включая золотистую ночницу *M. aurescens*) охватывал всю Европу южнее 60-й параллели, Кавказ, Закавказье. Переднюю и Среднюю Азию, Гималаи, Сибирь до Забайкалья. Монголию и Китай [2]. Картина распространения собственно усатой ночницы нуждается в уточнении как в пределах всего Кавказа, так и в РФ. С Кавказа описан подвид *M. mystacinus caucasicus* Tsytsulina, 2000. Региональный ареал включает горы и предгорья на территории края. Крайняя западная находка в КК относится к Геленджику, северная граница распространения проходит по лесистым склонам горной части края [3].

Оценка численности популяции

Численность этого вида довольно высока. В КППБЗ и его окрестностях, в других частях края встречается редко.

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 дубовые и буковые леса. Охотится на открытых пространствах - под кронами высокоствольного леса, на опушках, просеках, лесных дорогах, над лугами и берегами рек. Кормовые угодья одной особи составляют 20-35 га и обычно располагаются на расстоянии не более 1 км от убежища. В диете преобладают комары-долгоножки (Tipulidae). Летние убежища - в дуплах или под корой деревьев, а также в постройках человека. Выводковые колонии численностью до нескольких десятков самок, в выводке обычно один детеныш. Летом ♂♂ и яловые ♀♀ живут отдельно, часто оставаясь в зимовочных убежищах. Зимовка проходит в пещерах и других подземельях [4, 5]. На Кавказе места массовых зимовок неизвестны, в пещерах найдены лишь отдельные зверьки [6].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Сокращение ареала и площади местообитаний из-за вырубki массивов первичных лесов и 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. Horacek et al., 2000; 3. Benda, Tsytsulina, 2000; 4. Boye, Dietz, 2004; 5. Schober, Grimmerger, 1989; 6. Газарян. 2007.

А.В. Ромашии