

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



Хоста (коллекция ЗИМ РАН) и в пещере Чертова Нора [2] (коллекция ЗИН РАН). Последняя находка относится к 1958 г. В 2007 г. обнаружен в Фанаторийской пещере вблизи г. Горячий Ключ [4]. Ближайшие места современных находок располагаются в Абхазии восточнее р. Бзыбь [5].

Оценка численности популяции

В начале 21 столетия на территории России было учтено не более 100 зверьков [4]. Специальные поиски этого вида в 2013-16 гг. в СНП выявили находки южных подковоносов в п. Колокольная, гроте Слеченко, п. Чертова нора, шахте К-2 обычно в составе колоний с большим подковоносом или одиночно. Общая численность не изменилась, но ареал вида продолжает продвигаться вдоль побережья на север и в настоящее время перешел через р. Шахе. Численность популяции в СНП не превышает 150 особей.

Тренд состояния региональной популяции

Численность, как и ареал в Краснодарском крае несколько увеличились.

Особенности биологии и экологии

Практически не изучены. Особи зимуют и летом обнаруживаются как одиночно, так и в составе колоний вместе с боль-

шим подковоносом (*Rhinolophus ferrumequinum*).

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Прямое уничтожение зверьков и потеря постоянных убежищ вследствие интенсивного рекреационного использования пещер, особенно в СНП. Наибольшее значение для охраны вида имеют карстовые полости, на высотах до 400 м над уровнем моря: Колокольная, Большая Казачьебродская, Навалишенская, Агурская (Чертова Нора), Красноалександровская (у аула Лыготх), К-2 и др. Положительный эффект дает разъяснительная работа среди спелеологов, туристов.

Меры охраны

Инвентаризация всех колоний и убежищ. Регламентирование экскурсионной деятельности и создание особого режима в местах (пещерах) обитания вида. Мероприятия по защите пещер от проникновения человека. Создание новых ООПТ. Разъяснительная работа среди населения и арендаторов пещер.

Источники информации

1. Кожурина, 1997; 2. Кузьякин, 1965; 3. Ногачек et al, 2000; 4. Газарян, 2007; 5. Иваницкий, 2010.

А. В. Ромашин

472. ШИРОКОУШКА ЕВРОПЕЙСКАЯ *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774)



Газарян (с) S. Gazaryan

Систематическое положение

Семейство гладконосые - Vespertilionidae.

Категория таксона

3 УВ «Уязвимый». Вид включен в Красные книги: РА -3, РК -2, КЧР - II.

Категория угрозы исчезновения таксона

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП «Уязвимые» - Vulnerable, VU A2с ver. 2.3 (2016). Региональная популяция относится к категории - Vulnerable, VU A2 acd. Б.С. Туниев.

Основные диагностические признаки

Размеры средние. Масса 5,0-15,0 г, длина тела 44-58 мм, предплечья - 36-43,5 мм, хвоста - 36-52 мм. Высота уха 12,1-18,0 мм. Шерсть очень темная, уши широкие и высокие, нижние части внутренних краев срастаются. При вытягивании вперед уши доходят до копчика носа или немного выступают за него. На внешнем крае уха обычно присутствует небольшая кожная лопасть [1].



Ареал

Глобальный ареал охватывает Европу от Португалии, Испании, юга Великобритании и Швеции до Латвии, Белоруссии, Украины; в Азии - Кавказ, Закавказье, Турцию [2]. В РФ населяет леса западной и центральной частей Северного Кавказа [3], единичные находки известны из Калининградской области [4]. Региональный ареал широкоушки включает предгорья и горы в пределах лесной зоны Кавказа. Отдельные охотящиеся особи отмечались в заповеднике «Утриш», в окрестностях пос. Бета, зимовка 10 особей в районе Воронцовской пещерной системе (СНП) в 2016 г.

Оценка численности популяции

Оценка численности вида на территории края, полученная прямыми учетами в зимних убежищах в прошлое десятилетие - около 8 тыс. особей. За период 2002-05 гг. широкоушки полностью исчезли в 7 подземных убежищах [5]. Новые данные о численности отсутствуют.

Тренд состояния региональной популяции



Данные отсутствуют.

Особенности биологии и экологии

Оседлый вид, тесно связанный с древесной растительностью. Летние местообитания приурочены к лесам и карстовым р-нам, где встречаются зимние убежища этого вида - пещеры, гроты, глубокие скальные трещины. Размножение на Кавказе не изучено, в других регионах в выводке один, реже два детеныша. Выводковые колонии на Кавказе еще не обнаружены, в Европе состоят из 10-20 (иногда до 100) ♀♀ встречаются под отставшей корой, в щелевидных дуплах и их искусственных аналогах. Для выводковых колоний характерна частая смена убежищ, поэтому наличие большого числа старых и мертвых деревьев является необходимым условием при выборе местообитаний. Зимует как в подземельях, так и в глубоких скальных трещинах [6]. В КК обнаружена крупнейшая в пределах ареала зимняя колония численностью до 7 тыс. особей [3]. Питается преимущественно крупными лесными бабочками [7].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Сокращение и фрагментация из-за интенсивной вырубке площади важнейших местообитаний, представленных спелыми лесными древостоями и других антропогенных преобразований. Беспокойство, оказываемое в подземных убежищах при неконтролируемом посещении спелеотуристами, обустройстве и эксплуатации в них экскурсионных маршрутов, проведении археологических раскопок.

Меры охраны

Инвентаризация всех колоний и убежищ. Регламентирование экскурсионной деятельности и создание особого режима в местах (пещерах) 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 широколиственных пород.

Источники информации

1. Кожурина. 1997; 2. Horacek et al., 2000; 3. Gazaryan. 2003; 4. Мазинг, Буша, 1983; 5. Красная Книга Краснодарского края, 2007 6. Schober, Grimmberger, 1989. 7. Andreas et al., 2012.

А.В. Ромашин

473. ВЕЧЕРНИЦА МАЛАЯ *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817)



Систематическое положение

Семейство гладконосые - Vespertilionidae.

Категория таксона

3 УВ «Уязвимый». Вид включен в Красные книги: РА- 3, РО- 4, РК - 1, СК - II, КЧР - III.

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 Аас. Б.С. Туниев.

Основные диагностические признаки

Размеры средние, из трех видов вечерниц, встречающихся в КК, - она самая мелкая. Длина тела 48-72 мм, хвоста - 31-48 мм. Предплечья - 38-47 мм, уха - 12-16,5 мм. Шерсть короткая, приподнятая, слегка волнистая; корни волос темные; общая окраска шерсти коричневая с рыжиной на спине, более светлая, охристо-коричневая - на животе; голые части тела серо-коричневые [1]. От других видов вечерниц хорошо отличается меньшими размерами тела, а также узким и отно-

сительно длинным крылом [2].

Ареал

Глобальный ареал охватывает широколиственные леса Европы. Северо-Западной Африки. Кавказа и Закавказья [3]. В РФ распространена от Северного Кавказа до Удмуртии, не найдена в Предкавказье и за Уралом [4]. Региональный ареал включает преимущественно широколиственные леса в поймах горных рек и на Черноморском побережье. Крайняя западная точка находки - пос. Мал. Утриш. Северной границей распространения в крае служит р. Кубань [5].

Оценка численности популяции

Информация о численности в КК отсутствует. По косвенным данным, она постоянно снижается вместе с сокращением площади местообитаний этого вида. По данным маршрутных учетов в СНП малая вечерница в 10 раз более редка, чем фоновая рыжая вечерница (*Nyctalus noctula*).

Тренд состояния региональной популяции

Данные отсутствуют.

Особенности биологии и экологии