

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

**Тренд состояния региональной популяции**

В пещерах, подвергающихся антропогенному воздействию, отмечено снижение численности зверьков в зимовочных колониях, а иногда их полное исчезновение. В ряде случаев отмечалось исчезновение выводковых колоний на чердаках зданий после ремонта кровли [9].

Особенности биологии и экологии

Оседлый типичный троглофильный вид, связанный с древесной растительностью. Благодаря мелким размерам, способен использовать для зимовки и вывода потомства небольшие полости, что делает его менее уязвимым, чем другие виды этого рода. В отличие от большого подковоноса более холодоустойчив, что выражается в занятии участков пещер расположенных ближе к выходу и в целом ареалу продолжаясь далее на север, чем у первого. В выводке один детеныш, рождается в июне-июле. На Северном Кавказе выводковые колонии численностью до нескольких десятков взрослых особей обычно поселяются на чердаках (особенно часто - в школах и административных зданиях), и лишь изредка - в теплых, обязательно сухих пещерах. В последние годы такие материнские колонии и одиночные самки нами часто встречаются на многочисленных заброшенных пасеках. На зимовке тесных многочисленных скоплений не образует, хотя численность в одном убежище может достигать нескольких десятков животных. Охотится как низко над землей, так и в кронах деревьев. Способен схватывать кормовые объекты с субстрата камней и ветвей деревьев, охотно использует присады [5], но в любом случае добыча должна быть подвижной, что связано с особенностями эколокационного аппарата Подковоно-

сов. По последним данным малые подковоносы как и другие виды [6] предпочитают охотиться колонией, что предопределяет развитие у них социальности, поэтому первостепенное сохранение колоний обеспечивает и более эффективное сохранение популяций этого вида. На социальность рукокрылых указывает и проводимое в последние годы изучение их песен, используемых для акустической маркировки территории, также как это делают птицы [7].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Сокращение числа пещер-убежищ вследствие беспокойства при их неконтролируемом посещении туристами, обустройстве и эксплуатации в экскурсионных целях, проведении археологических раскопок. Значительный ущерб популяции оказывает и прямое уничтожение животных в летних и зимних убежищах.

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. Панютин, Борисенко, 2001; 2. IUCN, 2004; 3. Кожурина, 1997; 4. Horacek et al., 2000; 5. Schober, Grimmberger, 1989. 6. Corcoran, Conner, 2014. 7. Morell, 2014. 8. Romashin, 2015. 9. Красная Книга Краснодарского края, 2007. 10. Bats and viruses, 2015.

А.В. Ромашин

471. ПОДКОВОНОС ЮЖНЫЙ

Rhinolophus euryale Blasius, 1853

**Систематическое положение**

Семейство подковоносые - Rhinolophidae.

Категория таксона

2 ИС «Исчезающие».

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 - Endangered, EN D. Б.С. Туниев.

Основные диагностические признаки

Длина предплечья - 43-51 мм. На нижней губе 3 вертикаль-



ных бороздки. Верхний выступ седла заострен, чуть загнут книзу, заметно длиннее нижнего. Уши, прижатые к голове, далеко выдаются за конец морды. 2-я фаланга IV-го пальца крыла явно более чем в 2 раза длиннее 1-ой фаланги того же пальца [1].

Ареал

Глобальный ареал включает северо-западную Африку, южную Европу, Предкавказье, Закавказье, Турцию, Сирию, Ливан, Израиль, Иорданию, Туркмению, Ирак, Иран [3]. Региональный ареал: в РФ ранее известен, но двум находкам в окрестностях Сочи - в пещере в самшитовой роще у пос.



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 Казачьebroдская, 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