

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



ной оценке, составляет 20-30 пар.

Тренд состояния региональной популяции

В последние годы частота регистраций вида увеличилась, однако, этого недостаточно, чтобы судить о тренде изменения численности популяции. Вероятно, популяция флуктуирует, так как находится на краю ареала.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Небольшое количество подходящих местообитаний. Возможно, таяние ледников, беспокойство туристами в гнездо-

вой период.

Меры охраны

Вид охраняется на территории КГПБЗ. Необходимы исследования по уточнению распространения и численности вида, оценка состояния его гнездовых группировок.

Источники информации

1. Аверин, Насимович, 1938; 2. Аппак, 2009. 3. Велик, 2005; 4. Волчанецкий и др., 1962; 5. Караваев, Хубиев, 2013; 6. Лоскот, 1991; 7. Перезовов, 2014; 8. Степанян, 2003; 9. Строков, 1960; 10. Тильба, 1999; 11. Тильба, 2012. 12. IUCN, 2004. А.Г. Перезовов

**Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – Mammalia
Отряд РУКОКРЫЛЫЕ – Chiroptera**

**469. ПОДКОВОНОС БОЛЬШОЙ
Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)**



Систематическое положение

Семейство подковоносые - Rhinolophidae.

Категория таксона

2 ИС «Исчезающие». Уязвимый стенотопный средиземноморский вид. В Красной книге РФ отнесен к категории «3 - Редкие» со статусом – редкий на территории России, но широко распространенный и местами обычный в мире вид, уязвимый для прямого антропогенного воздействия [2]. Вид включен в Красные книги: РК - 2, СК - III, 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) [9]. Региональная популяция относится к категории – Endangered, EN A3с. Б.С. Туниев.

Основные диагностические признаки

Самый крупный из подковоносов, обитающих в России. Длина тела 57-71 мм, хвоста - 35-43 мм, предплечья - 50-61 мм. Вес 14,5-34 г. На носу кожистым вырост в форме подковы, окружающей ноздри, на нижней губе одна вертикальная бороздка, 2-я фаланга 4-го пальца крыла почти в 2 раза длиннее 1-й фаланги того же пальца. Уши, прижатые к голове, достигают лишь конца морды. Взрослые имеют рыжеватую окраску меха, сеголетки – черную. На зимовке и во время отдыха при низких температурах с головой закутывается в крылья с полусогнутыми, но не сложенными пальцами [3].

Ареал

Глобальный ареал охватывает южную Палеарктику от Португалии до Китая [7] и приурочен к зонам карстующих горных пород. В РФ обитает только на Кавказе [4], где встречается номинативный подвид. Наиболее северная и западная кавказская точка находки - окрестности Ильского в КК, после которого северная граница распространения идет по северным склонам Скалистого и Пастбищного хребтов в которых много пещер и гротов. Крайняя юго-восточная точка находки в России - Левашинский р-н Дагестана [1,11]. Региональный ареал проходит на северном склоне ГКХ встречается от Северского р-на до границы с КЧР, на Черноморском побережье отмечен отмечен от границы с Абхазией до п. Джубга, Туапсинского р-на.

Оценка численности популяции

Основная часть российской популяции обитает на Западном Кавказе. Специальных работ по оценке численности в КК не проводили, но в последние годы учеты в пещерах СНП численность составила около 200-250 особей.

Тренд состояния региональной популяции

За последние десятилетия исчезли несколько крупных колоний этого вида, обитавших в пещерах КК и РА.

Особенности биологии и экологии

Оседлый вид, тесно связанный с крупными пещерами и как следствие и с искусственными подземельями. Выводковые колонии на Западном Кавказе найдены только в подземных убежищах [6], в периоды сезонных миграций (по-



сле завершения выведения молодняка) нередко встречаются на чердаках строений и под мостами. Половой зрелости достигают на 3-4-й год жизни. Роды происходят в июне - начале июля, в выводке - один детеныш. Вид часто формирует совместные выводковые колонии с трехцветной ночницей (*Myotis emarginatus*), а также с обыкновенным длиннокрылом (*Miniopterus schreibersii*) и остроухой ночницей (*Myotis blythii*) [2,6]. Зимними убежищами этого вида являются пещеры, реже крупные искусственные подземелья. Выше 1000 м над уровнем моря встречи редки, а выше 2000 м вид на Кавказе вообще не отмечен [5]. По последним данным большие подковоносы наиболее эффективно охотятся колонией, что предопределяет у них появления развитой социальности [10]. Относятся к группе «импульсно-детектирующих охотников узких пространств» [12]. Являются регуляторами численности ночных лесных насекомых-вредителей. Может иметь значение как переносчик вирусных зоонозных инфекций [13], однако этот вопрос у нас практически не изучен. Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Сокращение числа пещер-убежищ вследствие беспокойства при неконтролируемом посещении спелеотуристами, обустройство и эксплуатация пещер в экскурсионных целях, проведение в них археологических раскопок. Прямое уничтожение животных в пещерах, что при общей низкой плодovitости оказывается фатальным для популяций. Негативное влияние на численность вида оказывают и погодные аномалии: например, неожиданные резкие оттепели зимой [8].

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. Амирханов. 1980; 2. Казаков и др., 1989; 3. Кожурина. 1997; 4. Панютин, Крускоп. 2001; 5. Рахматулина, 2001; 6. Ярмышидр., 1980; 7. Ногасек et al., 2000; 8. Hutson, Ransome, 1999; 9. IUCN, 2004; 10. Andrews, Andrews, 2003; 11. Красная книга Краснодарского края, 2007; 12. Denzinger et al., 2016; 13. Bats and viruses, 2015.

А.В. Романин

470. МАЛЫЙ ПОДКОВОНОС *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800)



Систематическое положение

Семейство подковоносые - Rhinolophidae.

Категория таксона

2 ИС «Исчезающие». Уязвимый стенотопный средиземноморский вид. В Красной книге РФ отнесен к категории «3 - Редкие» со статусом - редкий и уязвимый, хотя и широкоареальный вид местами сокращающейся численностью, спорадически встречающийся в России [1]. Вид включен в Красные книги: РА - 3, РК - 2, 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) [2]. Региональная популяция относится к категории - Vulnerable, VU A2ac+3acd. Б.С. Туниев.

Основные диагностические признаки

Самый мелкий из подковоносов, обитающих в России. Масса тела 3,7-10 г, длина тела 35,6-49 мм, хвоста 17-36,5 мм, предплечья 34-42,5 мм. На нижней губе одна вертикальная бороздка. Уши, прижатые к голове, далеко выдаются за конец

морды. На зимовке и во время отдыха при низких температурах почти полностью закрывается в крылья с полусогнутыми, но не сложенными пальцами [3].

Ареал

Глобальный ареал: населяет всю западную Палеарктику от Ирландии до Афганистана [4]. В РФ, по-видимому, встречается номинативный подвид, который распространен в пределах лесного пояса обоих склонов ГКХ. Большая часть известных в России находок относится к Западному Кавказу, где малый подковонос - довольно обычен. На Восточном и Центральном Кавказе вид встречается реже. Региональный ареал: крайняя западная точка находки - окрестности Новороссийска, самая северная - окрестности Абинска, после которой северная граница распространения вида продолжается по северным склонам Лесистого и Пастбищного хребтов [9].

Оценка численности популяции

Специальных работ по оценке численности в КК не проводили, но провели их в последние годы в СНП [8], что позволяет оценивать их численность в СНП в 2,5 раза больше, чем большого подковоноса, но в целом не превышает 1-1,5 тыс. особей.