

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



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 ПОДКОВНОС *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 закутываются 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.



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.