

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



сы среди так называемых чистокровных зубров уже привели к появлению признаков инбредной депрессии, снижению репродуктивного потенциала и росту числа заболеваний [16]. Недостаток благоприятных зимовок в пределах Кавказского заповедника и отсутствие надлежащей охраны на сопредельных территориях ограничивают возможности расселения зубров в предгорной лесной зоне [10].

Меры охраны

Охраняется в Кавказском заповеднике, внесен в Красную книгу Краснодарского края [10], Красную книгу Республики

Адыгея [11]. Необходим контроль генетического разнообразия популяции [17], распространение режима особой охраны мест зимовок горных зубров в предгорной лесной зоне [9,18].

Источники информации

1. Александров, Голгофская, 1965; 2. Башкиров, 1939; 3. Гелтнер и др., 1961; 4. Данилкин, 2004; 5. Динник, 1910; 6. Зубр на Кавказе, 2003; 7. Кириков, 1979; 8. Крайнова, 1951; 9. Кудактин, Третьяк, 2003; 10. Красная книга Краснодарского края, 2007; 11. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 12. Красная книга РФ, 2001; 13. Красная книга СССР, 1984; 14. Раутиан и др., 2000; 15. Сипко, 2002а; 16. Сипко, 2002б; 17. Сипко, 2004; 18. Третьяк, 2003; 19. Третьяк, 2004; 20. Третьяк, 2005; 21. Третьяк, 2014; 22. Филатов, 1912.

Ю.А. Шапошников

494. СЕРНА КАВКАЗСКАЯ

Rupicapra rupicapra caucasica Lydekker, 1910



Систематическое положение
Семейство полорогие - Bovidae.

Категория таксона

3 УВ «Уязвимый». Вид включен в Красную книгу РА – 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 A1a. Ю.А. Шапошников.

Основные диагностические признаки

Серна - небольшое стройное животное, на крепких относительно длинных ногах. Туловище укорочено, в длину 125-135 см, высота в холке 70-80 см. Масса тела взрослых ♂ 30-50 кг, ♀ - 25-42 кг. Грудь развита, шея тонкая и длинная. Голова средних размеров, сильно сужается к концу морды. Рога есть у обоих полов, небольшие, очень острые, поставлены вертикально, их вершины круто загнуты назад-вниз. Основные копыта с эластичной «подошвой», которую жесткий острый край охватывает со всех сторон, в том числе сзади (единственный случай среди парнокопытных); боковые копыта хорошо развиты [11]. Хвост очень короткий и с нижней стороны голый. Окраска меха летом ржаво-рыжая, иногда красновато-рыжая, зимой черно-бурая; по хребту от затылка до корня хвоста тянется узкая (шириной 3-4 см) черная полоса. Голова окрашена светлее туловища; от основания уха через глаз к углу рта тянется темно-бурая полоса. Половые различия в окраске отсутствуют [3,11,13].

Ареал

Глобальный: Альпы, Балканы, Карпаты, Кавказ. Ранее вид

населял почти все горные системы Южной и Центральной Европы, Малой Азии, Кавказа. В пределах РФ ареал серны расположен в высокогорных районах Большого Кавказа от Краснодарского края до Дагестана на востоке, преимущественно в высокогорной части Северо-Западного Кавказа, представляя собой цепочку изолированных участков, расположенных вдоль ГКХ. В других районах Западного Кавказа, на Центральном и Восточном Кавказе и в Закавказье встречается спорадично [1,2,13]. В ряде районов вид следует считать исчезнувшим [13]. Региональный: охватывает главным образом территории КГПБЗ, СНП и их окрестности, г. Папай.

Особенности биологии и экологии

Серны типичные обитатели высокогорья, населяют очень крутые и скалистые горные склоны с участками леса. На ровной поверхности движения серн довольно неуклюжие, в скалах — ловкие и быстрые. Легко переплывают небольшие горные речки [11]. Основу питания летом составляет луговое разнотравье, зимой — веточный корм; посещают солонцы. В течение года сернам свойственны сезонные вертикальные перемещения, масштабы которых определяются погодно-климатическими условиями. Летом животные придерживаются верхней полосы леса, субальпийской и альпийской зон в диапазоне высот от 1700 до 2500 м н.у.м. Зимовка проходит в полосе темнохвойных лесов в пределах 1000-1500 м н.у.м. Гон у серн проходит в октябре-ноябре; в это время самцы издают сильный мускусный запах, формируют небольшие гаремы [11]. Роды проходят в апреле-мае; в помете обычно 1 ягненок. После ягнения самцы и самки с сеголетками держатся раздельно. Доля сеголетков в популяции серны варьирует в пределах 13-25% [6],



в среднем составляет 19,1% [12]. Соотношение полов колеблется в значительных пределах - ♂:♀ от 1:0,8 до 1:3,4 [4]. Продолжительность жизни составляет 15-18 лет, в дикой природе серны как правило редко доживают до 10 лет [3].

Оценка численности популяции

Численность серн на Кавказе в 1960-1980-е годы оценивалась в 20-35 тыс. особей [4]. В конце XX в. число серн в различных районах Большого и Малого Кавказа резко сократилось [5-8,12] и к началу XXI в. составляет, видимо, 3,5-4 тыс. особей [14]. Современная численность популяции серны на Северо-Западном Кавказе может достигать 1,5-2 тыс. особей [14]. Большинство из них обитают в КГПБЗ. Численность серн в СНП согласно данным учетов 2013-2016 гг. находится на уровне 300-350 особей [15]. Современные достоверные данные о распространении и численности серн за пределами вышеуказанных ООПТ региона отсутствуют.

Тренд состояния региональной популяции

Наблюдается тенденция к снижению численности региональной популяции серны, главным образом на территории СНП. За пределами региональных ООПТ возможно полное исчезновение серн.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Деградация и сокращение биотопов обитания в ходе строительства горнолыжной инфраструктуры (автомобильные и канатные дороги, линии ЛЭП, газопроводы, городки строителей и т. д.), главным образом на территории СНП. Развитие туризма, неумеренное использование высокогорных лугов для выпаса скота, расширение рубок леса. Значительным лимитирующим фактором, влияющим на сокращение ареала и численность серн, является незаконная охота.

Меры охраны

В регионе охраняется в КГПБЗ и СНП, Псебайском, Горяче-Ключевском заказниках. Необходимо усиление охраны на участках, граничащих с региональными ООПТ. Целесообразно реаклиматизировать вид в утраченных частях ареала на Кавказе [4], включить серну в Красную книгу РФ.

Источники информации

1. Ахмедов, 1997; 2. Бобырь, 1999; 3. Гептнер и др., 1961; 4. Данилкин, 2005; 5. Динник, 1910; 6. Дубень, 1985; 7. Дуров, 1977; 8. Котов, Рябов, 1963; 9. Красная книга КК, 2007; 10. Красная книга РА, 2012; 11. Павлинов и др., 2002; 12. Ромашин, 2001; 13. Соколов, Темботов, 1993; 14. Трепет, 2014; 15. Шапошников, 2013.

Ю.А. Шапошников