

БИОЛОГИЯ

Научная статья
УДК 599.735.53
DOI: 10.18101/2542-0623-2023-4-6-11

МАНГУТСКАЯ ОСЕДЛАЯ ГРУППИРОВКА ДЗЕРЕНА

Ю. А. Баженов, А. Н. Кисихин

© **Баженов Юрий Александрович**

кандидат биологических наук,
заместитель директора по науке,
Государственный природный биосферный заповедник «Сохондинский»
Россия, 674250, Забайкальский край, с. Кыра, ул. Черкасова, 1
theriologistyury@gmail.com

© **Кисихин Александр Николаевич**

инженер по мониторингу,
Государственный природный биосферный заповедник «Сохондинский»
Россия, 674250, Забайкальский край, с. Кыра, ул. Черкасова, 1

Аннотация. Мангутская группировка монгольского дзерена (*Procapra gutturosa* Pallas, 1777) — одна из двух оседлых группировок этой антилопы в России. Ареал расположен на трансграничной территории России и Монголии в верхнем течении р. Онон (Забайкалье), на левом берегу этой реки в пределах степных ландшафтов. Предпосылки образования группировки имелись с захода мигрирующих дзеренов зимой 2000/01 г., но фактически постоянное обитание дзерена отмечается с захода в 2009–2010 гг. К настоящему времени общая численность группировки насчитывает 9–10 тыс. особей. Группировка увеличивается за счет как размножения в «родильном доме», расположенном с обеих сторон российско-монгольской границы, так и оседания части мигрирующих из Монголии дзеренов.

Ключевые слова: *Procapra gutturosa*, Забайкалье, Красная книга РФ, восстановление.

Благодарности

Авторы благодарят сотрудников Сохондинского заповедника, принимавших участие в учетах монгольского дзерена и в первую очередь директора Р. А. Дианова, бывшего директора Яшнова В. И., бывшего заместителя директора по НИР Е. Э. Малкова и водителей заповедника.

Для цитирования

Баженов Ю. А., Кисихин А. Н. Мангутская оседлая группировка дзерена // Природа Внутренней Азии. Nature of Inner Asia. 2023. № 4(26). С. 6–11.
DOI: 10.18101/2542-0623-2023-4-6-11

Введение

Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa* Pallas, 1777) — антилопа, занесенная в Красную книгу России как находящийся под угрозой исчезновения вид.

В России в настоящее время обитает только в степной зоне Забайкальского края. К середине XX в. дзерен практически исчез в Забайкалье. До 2001 г. известны лишь нерегулярные кратковременные заходы небольших групп дзерена из Монголии на расстояние до нескольких километров от государственной границы. Массовые заходы мигрирующих дзеренов отмечаются с 2001 г., что позволило сформироваться на территории России двум оседлым группировкам: торейской (окрестности Торейских озер) и мангутской (левобережье р. Онон в Кыринском и Акшинском районах). Ареал мангутской группировки является местом первоописания вида П. С. Палласом в XVIII в.

Мангутская группировка дзерена сформировалась в результате захода мигрирующих дзеренов из Монголии зимой 2009/10 г. [Кирилук, Белов, 2010; Белов, 2018]. В настоящем сообщении приводится краткий анализ накопленных к настоящему моменту сведений о состоянии этой оседлой группировки дзерена, включая результаты последних лет.

Материалы и методы

Использованы данные многолетних наблюдений Сохондинского государственного заповедника в его охранной зоне и на сопредельных степных территориях Кыринского района. Проводился сплошной учет с автомобиля УАЗ по зигзагообразному маршруту с помощью бинокля и одновременное фотографирование стад, групп и одиночных особей с удобных возвышенных позиций. В дальнейшем численность уточнялась по полученным фотографиям. Район исследований расположен в степях Кыринского района Забайкальского края. Основные наблюдения проводились на левом берегу р. Онон вдоль границы с Монголией. Нерегулярные наблюдения проводились на других степных участках Кыринского и Акшинского районов, включая правый берег р. Онон. Хотя учеты численности проводятся заповедником почти ежемесячно в качестве показателя численности в текущем году принимали осеннюю численность (август-октябрь) до начала миграции дзеренов из Монголии и в то же время животные наименее скрытны и результаты учетов наиболее надежны [Кирилук, Лущекина, 2017].

Результаты и обсуждение

Современное распространение. Схематичное распространение оседлой мангутской группировки дзерена представлено на рисунке 1. Участок расположен на левом берегу р. Онон в пределах Кыринского района Забайкальского края России и аймака Хэнтий Монголии. В России дзерены держатся по степным долинам и южным степным склонам сопки от с. Гавань на юго-западе через с. Тырин до с. Ульхун-Партия на севере, восточная граница проходит по р. Онон (площадью около 700 км²). На юге участок обитания уходит через государственную границу в Монголию. От основной части ареала в Монголии мангутская группировка отделена не столько р. Онон, сколько покрытым лесной растительностью хребтом Эрмана на правобережье этой реки. Почти вся эта территория в пределах России с 2013 г. входит в состав охранной зоны Сохондинского заповедника. Со стороны Монголии к охранной зоне примыкает Онон-Бальджинский национальный парк.

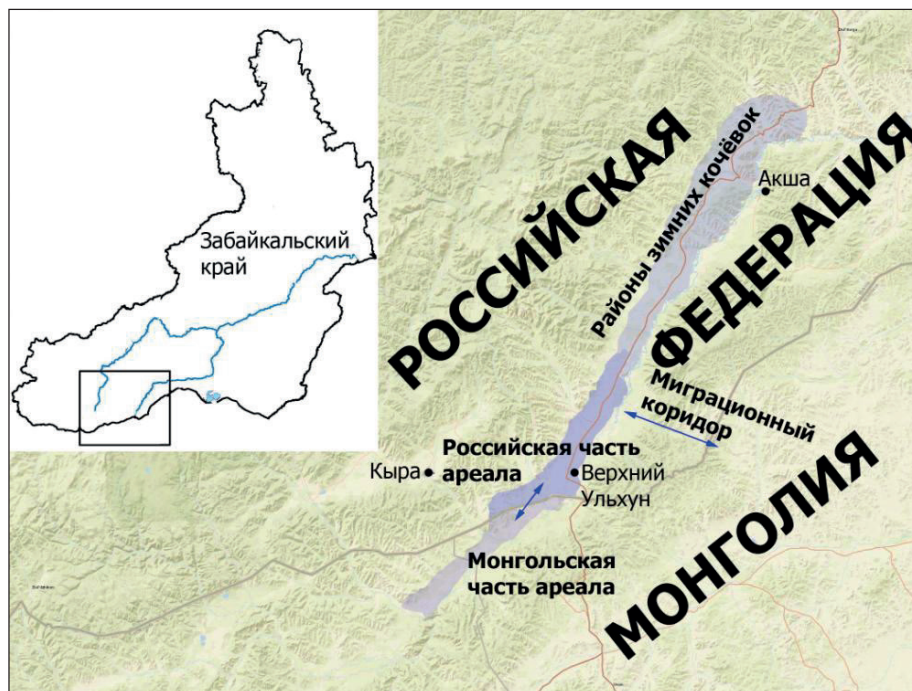


Рис. 1. Ареал мангутской оседлой группировки дзерена

В зимний период небольшая часть группировки может продвигаться на север вдоль левого степного берега Онона в Акшинский район Забайкальского края вплоть до границы с Дульдургинским районом. В зимний период площадь распространения мангутской группировки дзерена только на российской территории составляет 1 500–1 800 км².

Размножение

Отел дзерена мангутской группировки проходит преимущественно на монгольской территории вблизи государственной границы с Россией. Летом 2001 г. отмечен первый разовый случай отела дзерена (около 20 самок) в низовье р. Тын на российской территории вблизи государственной границы [Белов, 2018]. С 2011 г. сеголетки появляются на свет на этом участке, ныне входящем в охранную зону заповедника, ежегодно. Хотя большая часть самок дзерена по-прежнему уходит на отел на территорию Монголии.

Миграции

Оседлая группировка не совершает дальних миграций. В летнее время большая часть мангутской группировки держится вблизи государственной границы примерно от с. Гавань на юго-западе до с. Мангут на северо-востоке и на смежной приграничной территории Монголии (аймак Хэнтий, Онон-Бальджинский национальный парк). Меньше всего животных отмечается с российской стороны границы в период отела, в июне-июле, кроме того, в этот период самки с новорожденными

детенышами ведут наиболее скрытный образ жизни. Сразу после отела часть особей продолжает держаться на монгольской территории, а с российской стороны концентрируются преимущественно на склонах сопок так как в долинах в это время ведутся сенокосные работы. К сентябрю-октябрю животные рассредоточиваются по основной части российского ареала, часть дзеренов уходит на север вплоть до южной окраины Дульдургинского района.

В конце ноября — в январе происходят заходы мигрирующей группировки со стороны аймака Дорнод Монголии в районе с. Михайло-Павловск и Турген Кыринского района на правом берегу Онона. Здесь отсутствуют какие-либо естественные или искусственные преграды для пересечения дзеренами государственной границы. Часть мигрантов преодолевают хребет Эрмана преимущественно по долине р. Тургэн-Гол, далее по правому притоку Онона — р. Мангутке, попадая в долину Онона, который легко переходят в зимний период [Малков, 2013]. Весной мигранты обычно откочевывают обратно в Монголию, но часть особей остается на левом берегу Онона, пополняя оседлую группировку. Миграции дзерена из Монголии в зимний период в районе с. Михайло-Павловск и Турген отмечаются регулярно: в 2000–2016 гг. раз в несколько лет, а с 2018 г. ежегодно. В последние годы численность мигрирующих стад достигала 50 тыс. особей, но лишь незначительная часть особей пересекала хр. Эрмана и р. Онон. В Монголию мигрирующая группировка возвращается к середине мая.

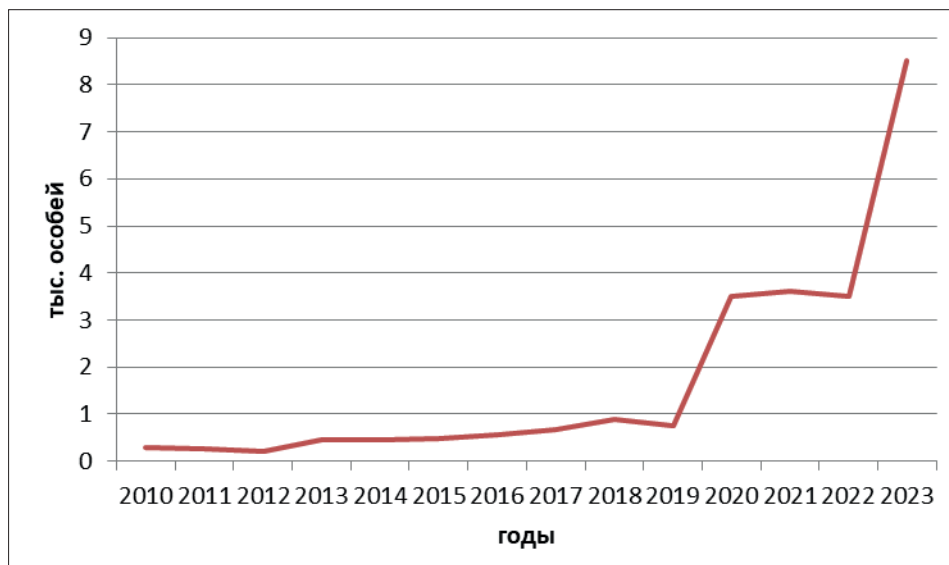


Рис. 2. Динамика осенней численности дзерена в охранной зоне Сохондинского заповедника на левом берегу р. Онон

Численность

Рост численности группировки происходит за счет как рождаемости, так и оседания части особей из числа мигрантов (рис. 2). И. Н. Белов (2018) приводит динамику численности мангутской группировки дзерена с 2010 по 2018 г. За этот

период группировка выросла с 300 до 900 особей. Наибольший рост наблюдался после 2013 г., когда была создана охранная зона заповедника. Следующий скачок численности зарегистрирован в 2020 г., когда осенняя численность в охранной зоне заповедника достигла 3–4 тыс. особей и после этого держалась на этом уровне три года. Общая численность группировки в этот период предположительно была до полутора раз больше.

В конце 2022 г. — начале 2023 г. в охранной зоне Сохондинского заповедника на левом берегу Онона держалось около 3,5 тыс. дзеренов. Чуть более 2,0 тыс. особей держалось на сопредельной территории Монголии (сведения из Онон-Бадльджинского национального парка) и до 1–2 тыс. голов по левому берегу Онона к северу от охранной зоны заповедника, итого до 7–8 тыс. особей. Численность в охранной зоне заповедника снизилась перед отелом за счет откочевки части особей в Монголию. После отела в августе на территории охранной зоны учтено не менее 4,7 тыс. особей, включая сеголетков, а всего на российской территории по левобережью верховой Онона, по нашей оценке, находилось 5–6 тыс. особей. В конце сентября — начале октября 2023 г. дзерены рассредоточились по территории охранной зоны заповедника, небольшие стада продвинулись на север до границы с Дульдургинским районом. К середине октября в охранной зоне заповедника насчитывалось около 8 тыс. особей, а всего на территории левобережья Онона в Кыринском и Акшинском районах до 10 тыс. особей. Появления особей из мигрирующей группировки в районе с. Михайло-Павловск и Турген к этому времени не наблюдали. По-видимому, осенью 2023 г. общая численность дзеренов на левом берегу Онона составила около 9–10 тыс. особей. Резкое увеличение численности в 2023 г. обусловлено оседанием части особей из числа мигрантов после массового захода дзеренов в зимний период 2022–2023 гг. В зимний период 2022–2023 гг. в степную зону Забайкальского края заходило до нескольких сотен тысяч дзеренов. Небольшие стада мигрантов остались на лето не только в пределах ареала мангутской группировки, но и ранее не освоенных территорий в юго-восточном Забайкалье (наблюдения авторов). Аналогичный резкий скачок в 2020 г. также был обусловлен массовым заходом мигрирующих стад в зимний период 2019/20 г.

Заключение

К настоящему времени общая численность мангутской группировки монгольского дзерена насчитывает 9–10 тыс. особей, включая 3–4 тыс. особей, осевших на левом берегу Онона после последнего массового захода зимой 2022/23 гг. Группировка постепенно увеличивается за счет размножения в «родильном доме», расположенном с обеих сторон российско-монгольской границы, и скачкообразно за счет оседания части мигрирующих из Монголии дзеренов.

Литература

1. Белов И. Н. Мониторинг оседлой группировки монгольского дзерена (*Procapra gutturosa*) в охранной зоне Сохондинского заповедника // Мониторинг состояния природных комплексов и многолетние исследования на особо охраняемых природных территориях. 2018. № 2. С. 38–50. Текст : непосредственный.
2. Кирилук В. Е., Белов И. Н. Новости о новой миграции дзеренов в Забайкалье // Степной бюллетень. 2010. № 29. С. 40–41. Текст : непосредственный.

3. Кириллюк В. Е., Луцкекина А. А. Современное состояние дзерена (*Procapra gutturosa*: Bovidae) в России // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2017. Т. 2. № S1. С. 81–99. Текст : непосредственный.

4. Малков Е. Э. Здравствуй, дзерен. Добро пожаловать // Степной бюллетень. 2013. № 37. С. 45–47. Текст : непосредственный.

Статья поступила в редакцию 10.11.2023; одобрена после рецензирования 03.12.2023; принята к публикации 08.12.2023.

MANGUT RESIDENT GROUP OF DZEREN

Yu. A. Bazhenov, A. N. Kisikhin

Yury A. Bazhenov

Cand. Sci. (Biol.), Deputy Director for Science,
theriologistyury@gmail.com

Aleksandr N. Kisikhin

Monitoring Engineer

Sokhondinsky State Natural Biosphere Reserve
1 Cherkasova St., Kyra 674250, Zabaikalsky Krai, Russia

Abstract. The Mangut group of the Mongolian gazelle (*Procapra gutturosa* Pallas, 1777) is one of two resident groups of this antelope in Russia. Its range is located on the border territory of Russia and Mongolia in the upper reaches of the river Onon (Transbaikalia), on the left bank of this river within the steppe landscapes. The prerequisites for the grouping occurred since the arrival of migrating gazelle in the winter of 2000/01, but the constant presence of gazelle has been observed since the arrival in 2009–2010. To date, the total number of the group is 9–10 thousand individuals. The group is replenished both due to the reproduction in the “maternity home” located on both sides of the Russian-Mongolian border, and due to the resettlement of part of gazelles from Mongolia.

Keywords: *Procapra gutturosa*, Transbaikalia, The Red Data Book of the Russian Federation, recruitment.

Acknowledgments

Thanks are extended to the staff of Sokhondinsky Nature Reserve for assistance in the census of the Mongolian gazelle and, first of all, to Director R. A. Dianov, former Director V. I. Yashnov, former Deputy Research Director E. E. Malkov and the reserve’s drivers.

For citation

Bazhenov Yu. A., Kisikhin A. N. Mangut Resident Group of Dzeren. *Nature of Inner Asia*. 2023; 4(26): 6–11 (In Russ.). DOI: 10.18101/2542-0623-2023-4-6-11

The article was submitted 10.11.2023; approved after reviewing 03.12.2023; accepted for publication 08.12.2023.