

Правительство Республики Алтай
Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных
отношений Республики Алтай
ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет»



КРАСНАЯ КНИГА

РЕСПУБЛИКИ
АЛТАЙ

ЖИВОТНЫЕ

3-е издание

ГОРНО-АЛТАЙСК
2017

КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

ЖИВОТНЫЕ

Под редакцией доктора биологических наук А.В. Бондаренко

Красная книга Республики Алтай (животные, 3-е издание) // Под ред. А.В. Бондаренко. – Горно-Алтайск, 2017. – 368 с., ил.

Красная книга Республики Алтай является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и специальных мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения 135 видов (подвидов, популяций) диких животных, обитающих на территории Республики Алтай. Очередное (третье, переработанное и дополненное) издание посвящено особо охраняемым в Республике Алтай животным. Издание рассчитано на широкий круг читателей и специалистов в области охраны природы.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель – А.А. Алисов, Министр природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай.

Заместитель председателя, ответственный редактор – А.В. Бондаренко, профессор кафедры ботаники, зоологии, экологии и генетики Горно-Алтайского государственного университета, д.б.н.

Заместитель ответственного редактора – С.В. Долговых, доцент ГАГУ, к.б.н.

Ответственный секретарь – О.П. Вознийчук, доцент ГАГУ, к.б.н.

Члены редакционной коллегии

М.Г. Сергеев, профессор ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н.

(Класс Малощетинковые черви),

А.В. Бондаренко, профессор ГАГУ, д.б.н. (Класс Насекомые),

Н.П. Малков, доцент ГАГУ, к.б.н.

(Класс Круглоротые, Класс Костные рыбы, Класс Птицы),

П.Ю. Малков, доцент ГАГУ, к.б.н. (электронная верстка карт),

О.П. Вознийчук, доцент ГАГУ, к.б.н.

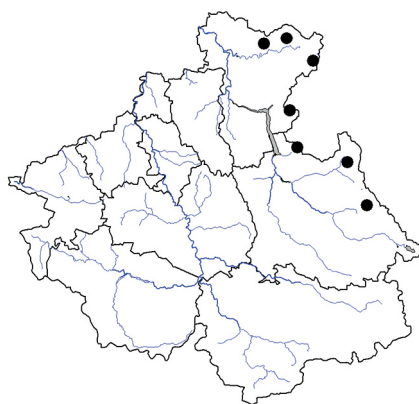
(Класс Земноводные, Класс Пресмыкающиеся),

О.Б. Митрофанов, с.н.с. Алтайского государственного биосферного природного заповедника (Класс Птицы),

С.В. Долговых, доцент ГАГУ, к.б.н. (Класс Млекопитающие).

ISBN 978-5-93809-086-6

- © Правительство Республики Алтай
- © Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений
- © ФГБОУ ВО ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет



Северный олень – *Rangifer tarandus* (Linnaeus, 1758)
 Отряд Парнокопытные – *Artiodactyla*
 Семейство Олени – *Cervidae*

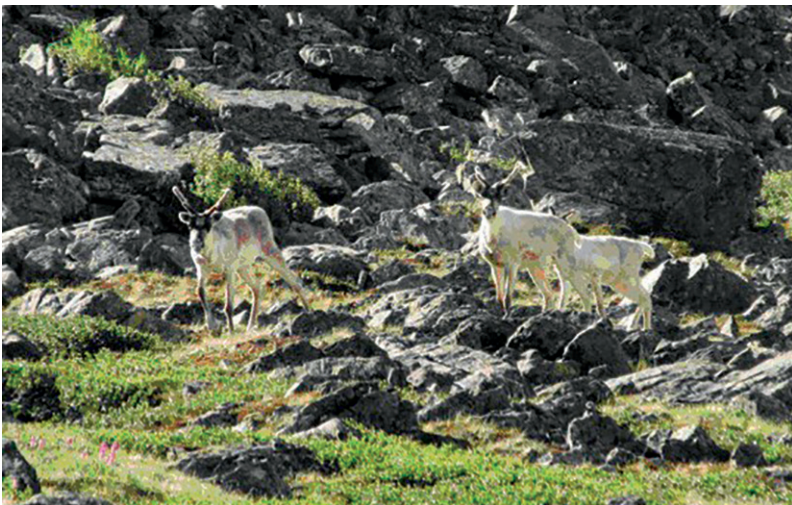
Политипический вид. На Алтае обитает подвид *Rangifer tarandus valentinae* Flerov, 1933 – сибирский лесной олень. Ареал северного оленя в конце XIX – начале XX столетий занимал огромную территорию, от Байкала до Алтая включительно. В настоящее время встречается в междуречье рек Обь и Енисей. В верховьях этих рек южная граница ареала северного оленя образует западный выступ. Крайняя западная часть ареала захватывает северо-восточные окраины Алтайских гор, южные отроги Абаканского хребта и Салаирского горного кряжа. Численность оленей незначительна и в последние десятилетия устойчиво сокращается [1–4].

Категория. 2 категория – редкий, сокращающийся в численности подвид.

Краткое описание внешнего вида. Обитающие на Алтае северные олени – невысокие, приземистые звери с удлинённым туловищем, короткой толстой шеей. У взрослых самцов на нижней стороне шеи есть подвес из длинных грубых белых волос. Самки заметно меньше самцов, у них более легкое телосложение. Уши небольшие, аккуратные. Хвост белый, массивный, длиной около 20 см. Копыта большие, широкие, но плоские, легкие. Боковые пальцы представляют собой низко опущенные небольшие копытца, облегчающие переходы по снегу или болоту. Высота в холке взрослых самцов – 135-137 см, самок – 119-120, длина тела соответственно – 205-207 и 170-172 см, масса – 180-220 и 90-120 кг [2; 4]. Молодые особи и самки имеют однотонную светло-серую окраску всего тела. У самцов голова, ноги, передняя часть живота светло-бурые. На спине от лопаток до корня хвоста большое коричневато-буроватое пятно, спускающееся до середины боков. Шея, передняя часть спины и боков белые. У старых самцов белого цвета в передней части туловища больше, он ярче, чище. Зимний мех в общем светлее летнего. Имеются индивидуальные различия в окрасе. Рога имеют самцы и самки. У последних они значительно меньше, с небольшим числом отростков. Рога самцов достигают довольно больших размеров, массивные, на них бывает до нескольких десятков отростков [2]. Примерно треть самок рогов не имеет [1].

Распространение в пределах Республики Алтай. Встречается только в Северо-Восточном Алтае. В недавнем прошлом ареал вида был сплошным и в юж-

ном направлении простирался до верховий р. Чулышман [1; 4–8]. Ныне он представлен тремя обособленными очагами обитания. Южный очаг обитания простирается от северной оконечности Шапшальского хребта до его центральной части. Большинство встреч за последние 20 лет относятся именно к Шапшальской группировке. Шесть оленей (три самки и три сеголетка) встречены 12 января 1997 г. в лиственнично-кедровом редколесье недалеко от берега оз. Итыкуль. Пара взрослых самцов встречена 2 сентября 1999 г. в верховьях р. Тайсын (левый приток р. Чульча) [9]. При вертолетном облете 16 октября 2012 года в верховьях р. Чульча В. Авдошкиным было сфотографировано стадо из 27 особей. По оценке снимка М. Бондарь установлено, что стадо состоит из 1 взрослого самца, 13 половозрелых самок, 4 годовиков и 9 сеголетков. В июне 2015 г. в окрестностях оз. Узун-Куль были встречены 3 особи. В июле 2016 г. по р. Менажу на снежниках обнаружены лежки группы оленей. Жители с. Кара-Холь зимой 2015–2016 года видели 70 особей оленей у оз. Узун-Куль [10]. Следующая группировка обитает по меридиональной части Абаканского хребта, причем большинство животных держится по восточным склонам хребта, то есть на территории Республики Хакасия, и только изредка они переходят на западные склоны. В начале 70-х годов прошлого столетия на территории, расположенной западнее Телецкого озера (Северо-Восточный Алтай), индекс стадности у северного оленя составлял 3–6 особей [4]. Последние визуальные встречи отмечены в конце 80-х годов. Пока нет оснований утверждать, что Абаканский очаг обитания северного оленя прекратил свое существование, необходимо обследование территории. Самая северная в Горном Алтае группировка населяет верховья р. Лебедь (правый приток р. Бия). По сообщениям охотников у гор Большой и Малый Аталык обитало 1,5–2 десятка оленей, но при вертолетном облете в 2012 году следов их пребывания обнаружено не было. Девственный снежный покров нарушали только многочисленные трассы снегоходов [11]. Еще в недалеком прошлом северный олень населял и Бийскую Гриву. Последние встречи оленей этой группировки относятся к 2009 году – 13 особей [12].



Северные олени в окрестностях озера Узун-Куль, июнь 2015 г.
(Фото А.В. Пономарев)

Места обитания и образ жизни. Характерной чертой мест обитания на Алтае является их разнообразие. Звери охотно держатся в низкогорной увлажненной черневой тайге на Бийской гриве и в ее окрестностях, встречаются в среднегорной темнохвойной, с преобладанием кедра, тайге, в субальпийском и альпийском поясах гор по Абаканскому и Шапшальскому хребтам. Кроме того, известны дальние заходы северных оленей в обжитые, освоенные человеком сельхозугодья в среднем течении р. Бия, где в зимние месяцы олени могут обитать достаточно долго.

Численность и тенденция ее изменения. По наблюдениям в Алтайском заповеднике, как ареал, так и численность оленей еще в 40–50-е гг. прошлого столетия были заметно больше [6–8]. Особенно сильно сократились область распространения и обилие на юге, в бассейне р. Чулышман. Однако и здесь во второй половине XX в. олени испытывали значительную антропогенную нагрузку. Активно вырубались леса, создавались и действовали в бассейне р. Лебедь золотодобывающие предприятия, работали геологические экспедиции. Зимой практически всюду в местообитаниях оленей находились и находятся ныне охотники-промысловики. Оленей не только вытесняли из угодий, но и отстреливали не очень-то пугливых зверей при любом удобном случае. Численность зверей продолжает сокращаться. Как уже отмечалось выше, современные данные есть только об одном из 3-х очагов обитания вида – Шапшальском. С Абаканского очага нет достоверных данных уже более 25 лет, из Лебедского очага – 9 лет, по сообщению Турачакского районного госинспектора С.В. Заркова, никаких сведений, подтверждающих существование вида, пока нет. Говорить об исчезновении двух этих очагов рано.

По оценкам на 2016 год, группировка северного оленя верховий р. Чульча составляет около 150–200 особей. Собанский Г.Г. оценивает численность северного оленя в Горном Алтае на начало 21 века до 500–600 особей [11]. Служба «Урожай» ВНИИОЗ дает близкие оценки – 660 оленей [13].

Основные лимитирующие факторы. Главная причина сокращения численности на Алтае – браконьерство. Вытеснение оленей из коренных местообитаний производственной деятельностью человека, лесоразработками и промышленной добычей золота также ведет к сокращению ареала и запасов вида. Современные транспортные средства: снегоходы и квадроциклы наряду с вертолетами – сделали доступными удаленные местообитания северного оленя для недобросовестных охотников, усилили антропогенный пресс на сокращающуюся группировку. При низкой численности даже влияние хищничества существенно, особенно опасен для оленя волк. Не следует исключать и современную тенденцию потепления климата, при котором происходит замещение тундровых сообществ как лесных, так и высокогорных (основных пастбищ вида) луговыми [14]. Постепенно происходит сокращение благоприятных мест обитания.

Особенности биологии. Можно выделить три наиболее существенных из особенностей биологии. Во-первых, олени способны обитать в чрезвычайно разнообразных природно-климатических условиях – от сурового безлесного, с глубоко расчлененным рельефом высокогорья до равнинных, освоенных сельскохозяйственным производством угодий по юго-восточным окраинам Алтайского края. Олени хорошо чувствуют себя как в совершенно безлесных угодьях, так и в

сомкнутой черневой или темнохвойной тайге. Во-вторых, только олени способны обитать в условиях исключительного многоснежья. Так, в верхней части бассейна р. Лебедь высота снегового покрова в средние по снежности зимы составляет 1,5–1,7 м, а в отдельные многоснежные годы достигает 2,5–3,0 м и более [15]. В этих местах из семейства оленьих, кроме северных, обитают лоси, но и они в большинстве уходят на зиму далеко на запад [2]. При этом северные олени утилизируют малоценные для других диких копытных или домашних животных наземные и древесные лишайники. В-третьих, местный (алтайский) северный олень – одна из наиболее крупных форм вида. Эта особенность животных может быть использована при селекционной работе в домашнем оленеводстве.

Разведение. Разведением северных оленей в Республике Алтай не занимались и не занимаются. На юге Иркутской области местное коренное население, тофалары, издавна используют северных оленей в качестве домашних животных. Это ближайшее к Алтаю место, где разводят также крупных северных оленей. Люди используют их как удобное в горно-лесных условиях средство транспорта, а также для получения мяса и шкур. В горах Восточного Саяна, где живут тофалары, обитает и дикий северный олень – очень близкая к алтайской форма.

Принятые меры охраны. Охота на северного оленя давно запрещена Правилами охоты. В Алтайском заповеднике небольшая часть популяции оленей охраняется, хотя организацию охраны признать удовлетворительной нельзя в силу ряда общеизвестных причин: большая труднодоступная территория, нехватка и отсутствие надежных транспортных средств, малочисленность сотрудников охранной службы.

Необходимые меры охраны. Ужесточение мер наказания за добычу северных оленей. Улучшение охраны в Алтайском заповеднике, на участке Кара-Холь заповедника Убсунурская котловина, участке «Заимка Лыковых» Хакасского заповедника. Широкое использование наглядной агитации и местных средств массовой информации для пропаганды необходимости сохранения редких, уникальных животных.

Источники информации. 1. Гептнер и др., 1961; 2. Собанский, 1992; 3. Филус, 1986; 4. Анчифоров, 2006; 5. Шапошников, 1951; 6. Дмитриев, 1938; 7. Колосов, 1939; 8. Юргенсон, 1938; 9. Митрофанов, 2006; 10. Калинин, 2016; 11. Собанский, 2016; 12. Собанский, 2012; 13. Служба «Урожай» ВНИИОЗ, 2016; 14. Коколин, 2011; 15. Собанский, 1976.

Составитель: Ю.Н. Калинин.