

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ФГБОУ ВО «ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Материалы IV международной конференции

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ
ГОРНОГО АЛТАЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ:
НАСТОЯЩЕЕ, ПРОШЛОЕ, БУДУЩЕЕ**

(Россия, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск)
26-30 сентября 2016 года

Горно-Алтайск
РИО Горно-Алтайского государственного университета
2016

EUROPEAN BEAVER IN THE NORTH-EAST OF THE ALTAI MOUNTAINS

Sobanski G.G.

In the second half of the twentieth century beavers, which were brought to the Altai territory, independently colonized all suitable lands in the North-Eastern Altai. Due to the high population density its reclamation activity is not always useful, since it leads somewhere to flooding of roads, buildings. Sometimes they also chop down too many forests, which leads to blockage of the lands, to the detriment of forestry.

В ГОРАХ АЛТАЯ ОСТАЛОСЬ ВСЕГО НЕСКОЛЬКО СОТЕН СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ

Собанский Г.Г.

Северные олени лесного подвида, пока еще обитающие на Алтае – уникальные животные, адаптированные к обитанию в разнообразных природных условиях. В отличие от всех других местных копытных они способны обитать в многоснежных угодьях. К тому же это наиболее крупные звери в роде северных оленей [Гептнер и др., 1961; Собанский, 2008]. В горах Алтая располагается крайний западный выступ ареала этого вида на юго-западе Сибири. Совсем недавно – в 30-е гг. прошлого века ареал вида, хотя и «перфорированный», простирался от таежных угодий по хребту Бийская грива на севере Горного Алтая до безлесного каменистого высокогорья с пересеченным рельефом в южной части Шапшальского хребта. Запасы превышали несколько тысяч особей [Собанский, 2012].

В процессе экспедиционных работ, начиная с 70-е гг. и почти до конца прошлого века, мы вели наблюдения за этими животными в верховьях р. Лебедь, по восточным склонам Абаканского и на севере Шапшальского хребтов. Только визуально отметили почти сотню особей разного пола и возраста. Многократно фиксировали их следы, поеди различных растений, в том числе ягеля, зимние экскременты, сброшенные рога. То есть всего 30, даже 20 лет назад во всех упомянутых местах северные олени были довольно обычными местными видами диких копытных, которых можно было увидеть в горах и тайге не реже, чем, например, маралов или лосей.

Все сведения о местах обитания северных оленей, то есть области их распространения в последние десятилетия XX в., приведены в наших публикациях [Собанский, 1976; 1981; 2008; 2012 и др.]. Однако все эти годы, как и прежде, продолжалось сокращение численности оленей, уменьшалась площадь ареала. К концу 80-х гг. их уже не было в верховьях рек Чулышмана и Шавлы [Филус, 1988]. Перестали они встречаться на Бийской гриве. Численность этих животных в Горном Алтае к началу XXI столетия сократилась, по нашей экспертной оценке, до 500-600 голов.

В 2007-2009 гг. в процессе трех экспедиционных выездов, предпринятых для уточнения ареала северных оленей совместно сотрудниками Алтайского и Хакасского заповедников, не удалось обнаружить ни оленей, ни каких либо признаков их пребывания в тех местах, они были обычны всего 30-35 лет назад. Хотя нельзя полностью исключить возможность того, что участники выездов что-то недоглядели, просмотрели плохо заметные на местности в летнее время следы северных оленей, и где-то эти звери, возможно, сохранились, пусть и в меньшем количестве. К тому же олени в бесснежное время постоянно перемещаются. Необходимы зимние, по снегу, наблюдения, в первую очередь на восточном макросклоне Абаканского хребта и в северных отрогах Шапшала.

До недавнего времени 1,5- 2,0 десятка оленей, по сообщениям охотников, еще держались в верховьях р. Лебедь, вблизи гор Большого и Малого Аталыков, и г. Тулба (это Хакасия, бассейн р. Бол. Абакан). В январе 2012 г. с борта вертолета МИ-8 космической службы мы смогли осмотреть эту местность. Девственный снежный покров там нарушали только многочисленные трассы снегоходов. Ни хорошо заметных сверху мест тебеневки оленей, ни их следов мы не нашли. В те же дни, во время другого полета, участок разрытого снега – место тебеневки небольшой группы этих оленей, мы отметили в северной части Шапшальского хребта, на водоразделе рек Чульча и Монагы, вблизи границы между республиками Алтай и Тыва [Собанский, 2015]. Ранее, в январе 1997 г. 3 самки с 3-мя сеголетками были замечены вблизи оз. Итыкуль; в сентябре 1999 г. видели 2-х самцов в верховьях р. Тайсын, это тоже недалеко от Итыкуля [Митрофанов, 2006]. Озеро Итыкуль находится в верховьях р. Чульчи, на территории Алтайского заповедника.

В октябре 2012 г. сотрудник космического ведомства В.В. Авдошкин с борта вертолета этой службы сфотографировал группу из 26 северных оленей. Снимок был сделан в верховьях р. Чульчи, в 8-10 км южнее перевала Кызылбалхаш. (По этому перевалу из верховий Чульчи можно попасть в верховья р. Мал. Абакан на территории Хакасии). На участке, где находились олени, территория Республики Алтай (и Алтайского заповедника) узким выступом вклинивается на севере в пределы Хакасии, на востоке – Тывы. От места встречи оленей до границы этих двух регионов всего по 6-8 км и быстроногие звери за считанные даже не часы, а минуты могут оказаться вне пределов Республики Алтай и Алтайского заповедника.

Таким образом, в период с конца 90-х гг. прошлого века по 2012 г., то есть в последние 15 лет, все ставшие известными встречи диких северных оленей или следы их пребывания в горах Алтая отмечены на небольшом участке местности в верховьях р. Чульчи, на стыке границ Алтая, Хакасии и Тывы. Размер этого участка, примерно, 15 на 30 км, площадь – от 400 до 500 кв. км. Однако все сказанное выше не означает, что все здешние олени сосредоточены только на этом участке; это только то, что нам достоверно известно о их местонахождении в последние годы; это во-первых. Во-вторых, северные лесные олени – очень подвижные

звери, они постоянно перемещаются по угодьям, как безлесным, так и лесным [Собанский, 2008]; то есть они в любое время имеют возможность покинуть эту местность.

Небольшое отступление. В газете «Аргументы и факты» за 8 августа 2012 г. сообщается о находке сотрудниками охраны Алтайского заповедника в одном из озер вблизи озера Джулукуль (может быть в самом этом озере – не указано, в каком именно) будто бы недавно сброшенных рогов северного оленя. Эту информацию, а она опубликована в СМИ, а не в научном издании, можно истолковать так, что северные олени все еще встречаются гораздо южнее урочищ, описанных выше. Однако в воде рога могут долго сохраняться в хорошем состоянии, и это сообщение пока не может служить основанием для вывода о присутствии оленей в тех местах. К тому же сотрудники заповедника вскоре потеряли эти рога и о степени их «свежести», без осмотра и заключения специалистов, судить трудно.

В настоящее время южная часть описываемого участка – территория Алтайского заповедника; северная – участок Хакасского заповедника – «Малый Абакан». Восточная сторона – Тыва, не является заповедной, а немного ниже по р. Монагы располагаются стоянки тувинских животноводов, многие из которых охотники, причем активные, умелые, очень подвижные на своих привычных к горам лошадаках, имеющие хорошее – нарезное дальнобойное оружие.

На основе всего сказанного выше можно утверждать, что в северной части Шапшльского хребта, между верховьями рек Монагы (бассейн р. Енисей) и Чульчи (приток р. Чулышман, бассейн р. Обь), в настоящее время пока еще держатся до 1,5-2,0 сотен лесных северных оленей. Они обитают по обе стороны границы между республиками Алтай, Хакасия и Тыва.

Главная причина сокращения численности и ареала оленей на стыке гор Северо-Восточного Алтая и Западного Саяна – антропогенное воздействие, почти исключительно браконьерская охота. Наибольший ущерб популяциям оленей наносили и наносят тувинские охотники, которые охотились на них всегда, охотятся и в настоящее время. Пресс охоты в последние десятилетия не только не ослаб, а заметно усилился. С появлением богатых людей в стране наплыв их в привлекательные, совсем недавно «дикие», вроде бы до сих пор богатые крупными зверями угодья по верховьям рек Большого и Малого Абаканов усилился.

Упомянутая выше встреча большого для настоящего времени стада северных оленей не вызывает оптимизма. Ведь в табунке из 26 оленей, как видно на снимке В.В. Авдошкина, только 1 (один!) взрослый самец; остальные – взрослые самки и молодые. Первая декада октября – разгар гона у этих оленей [Собанский, 2008; Шапошников, 1955 и др.] и в такой группе самок и молодых должно было присутствовать 7-8 взрослых самцов. В гаремах у одного самца обычно 3-4 самки [Там же]. Приведенный снимок – свидетельство существенной нехватки в популяции взрослых самцов. Именно они в первую очередь становятся добычей браконьеров – больше мяса, эффективнее рога. Отсюда такая диспропорция. Как следствие – низкие репродуктивные возможности популяции, что заметно ускоряет процесс сокращения численности вида.

В последние годы значительная часть угодий по хребтам Абаканскому и Шапшальскому, где в недавнем прошлом обитало большинство северных оленей, вошла в состав Хакасского заповедника в виде двух отдельных кластеров – «Займка Лыковых» и «Малый Абакан». Они вплотную граничат с угодьями Алтайского заповедника. Таким образом, почти все еще недавно богатые крупными зверями, в том числе северными оленями, обширные угодья на стыке гор Северо-Восточного Алтая и Западного Саяна ныне заповедные, то есть особо охраняемые природные территории; соответственно они должны надёжно охраняться. К сожалению, этого пока нет; причины известны – отдаленность, труднодоступность этих мест, а также недостаточное финансирование заповедников.

Тем не менее два больших сибирских заповедника, технически неплохо оснащенных, имеющих также кое-какие собственные доходы за счет экологического туризма, уже сегодня могут, совместно, организовать надежную охрану и сберечь исчезающих на наших глазах ценнейших животных – диких лесных северных оленей. Пока еще есть такая возможность, хотя времени для нашей российской «раскачки» уже совсем нет...

Литература

- Гептнер В.Г., Насимович А.А., Банников А.Г. Млекопитающие Советского Союза (парнокопытные и непарнокопытные). Т.1. – М.: Высшая школа, 1961. – 776 с.
- Митрофанов О.Б. Дополнительные сведения о редких млекопитающих Республики Алтай // Редкие животные Республики Алтай. – Горно-Алтайск, ГАГУ. 2006. – С. 267.
- Собанский Г.Г. Алтайский северный олень // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т.8. Вып.1. 1976. – С. 132-133.
- Собанский Г.Г. Северный олень на Алтае // Изв. СО АН СССР. Серия биол. наук. Т.15. Вып. 3. – Новосибирск, 1981. – С. 144-146.
- Собанский Г.Г. Звери Алтая. Часть 1. Крупные хищники и копытные. – М. – Новосибирск, 2008. – 414 с.
- Собанский Г.Г. Материалы к истории ареала северного оленя на Алтае // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т.117. Вып. 3. 2012. – С.17-23.
- Собанский Г.Г. Северный олень (*Rangifer tarandus* L., 1758) // Исчезающие, редкие и слабо изученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего издания. – Горно-Алтайск, ГАГУ, 2015. – С. 189-192.
- Филус И.А. Северный олень в Алтайском заповеднике // Редкие наземные позвоночные Сибири. – Новосибирск: Наука, 1988. – С. 32-34.
- Шапошников Ф.Д. К экологии и морфологии алтайского северного оленя // Зоологический журнал. Т.34. №1. 1955. – С. 191-207.

IN THE ALTAI MOUNTAINS THERE ARE VERY FEW REINDEER

Sobanski G.G.

Long-term observations clearly show that in the Altai mountains is accelerating the process of reducing the number of wild forest reindeer. The relevant services don't take any measures to improve the protection of them, so the prospects for the conservation of valuable species in the region are not encouraging.