

Жизнь - мгновение, охота - вечна!



БАЙАНАИ

ЖУРНАЛ ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ

№3 [83] 2017

Поздравляет
с днем охотника!



16+

M.S.



НАУЧНО - ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

- И.К. Макаров** – председатель, главный редактор, генеральный директор ОАО «Сахатранснефтегаз», народный депутат.
- Члены:**
- Ю.С. Куприянов** – постоянный представитель РС(Я) при Президенте РФ, I заместитель председателя Правительства РС(Я)
- С.М. Афанасьев** – министр охраны природы РС (Я);
- И.М. Андросов** – президент ГБУ НВК «Саха», народный депутат;
- В.И. Назаров** – главный врач больницы №3 г. Якутска;
- Я.А. Ефимов** – директор ООО «Северный дом»;
- Н.В. Додохов** – I заместитель министра охраны природы РС (Я);
- Ю.П. Борисов** – директор Издательского дома «ИЛГЭ»

ПОДГОТОВЛЕНО ООО ИД «ИЛГЭ»

Директор: Ю.П. Борисов,
Заместитель директора: М.И. Тимофеева.

Над номером работали:

Выпускающие редакторы: А.Постников, В.Коротов.
Корректор: В.Коротов.
Дизайн, верстка: А.Заболоцкий.
Художник: А.Чикачев, А.Корякин, А.Баишев,

В номере использованы фотографии: Ю. Коковина, М. Местникова, М. Таманьрова, П. Оконежникова, А. Дерсу, Т. Заболоцкая а также из личных архивов авторов и героев материалов.

Учредитель, издатель:

Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Илгэ»
Адрес: 677005, г. Якутск, ул. Курашова, 46, офис 36,
Тел./факс: 35-56-86, e-mail: bayanay@mail.ru

Адрес редакции:

Адрес: 677005, г. Якутск, ул. Курашова, 46, офис 36,
Тел./факс: 35-56-86, www.bayanay.info
e-mail: bayanay@mail.ru

Рекламный отдел: 8 (4112) 35-56-86

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы и объявлений.
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Рукописи и иллюстрации не рецензируются и не возвращаются. При перепечатке ссылка на журнал обязательна

Подписной индекс:

Для индивидуальных подписчиков - 78355
Для организаций - 68355

Заказ № 99. Дата выхода в свет - 30.03.2017 г.

Тираж 3 000 экземпляров.
Цена в розницу – свободная.

Отпечатано с готовых оригинал-макетов в типографии ООО «Компания «Дани-Алмас», 677008, г. Якутск, ул. Билибина, 10А, тел. 36-92-91.

Журнал зарегистрирован в Саха-Якутском территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации, № ПИ 19-0501 выдано 20.05.04 г.

Информационная поддержка: ГБУ НВК «САХА», радио «Виктория», «Виктория-Саха».

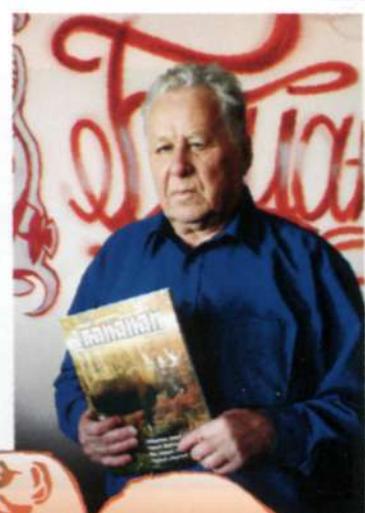
СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление Ил Дархана Е.Борисов	5
Слово редсовета. Юрий Борисов	7
Гость редакции. Владислав Коротов. Монгольский художник Лхагвасурэн: "Я верю в единого Тэнгри"	8
Актуально. Иннокентий Семенов. Волк в Якутии: почему и зачем необходимо регулирование численности	12
Рассказы на холсте. Михаил Старостин. Художник от бога	20
Галерея почта. Герой Социалистического Труда Николай Саввич Колесов	23
Мнение эксперта. Степанова В.В., Аргунов А.В., Кириллин Р.А., Охлопков И.М. Солонцевание лосося в Центральной Якутии	24
Животный мир Якутии. Виктор Седалищев. Колонок Якутии (экология, ресурсы и их использование)	28
О тех, кто рядом. Валентин Хоту. Оленные люди из Томпо. Династия Баишевых продолжается	32
Традиции предков. Арзамас Бойнов. Куйуур	34
А был случай. Арнольд Малыгин. Соболюшка	36
Внимание - опасность! Юрий Вье-Тан-Ги. Не те сапоги	38
Арсенал. Из сети интернет. 7 оружейных мифов, о которых постоянно говорят	40
Браконьерство. РИА Новости. Во Франции браконьеры проникли в зоопарк	43
Охота на браконьеров	44
Полевая кухня Мясо самой природы	46
"Байанай-2017". Положение о фото-, видеоконкурсе	48
Это интересно. ПрессЦентр Минприроды РС(Я) Медведица Колымана и медвежонок впервые вышли в вольер	50
Дары Байаная	51





Виктор Седалищев
кандидат биологических наук, биолог-охотовед



Животный мир Якутии

КОЛОНОК ЯКУТИИ

(ЭКОЛОГИЯ, РЕСУРСЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ)



Отряд – Хищные.
Семейство – Куницы.

Местные названия: солонго (як.), солоно (эвенк.),

В связи с резким сокращением заготовок шкурок колонка, с целью выяснения причин, которые привели к сокращению заготовок вида, проведен анализ многолетних материалов по экологии колонка и данных по учету его численности.

Распространение. Ареал колонка в Якутии охватывает бассейн Вилюя, Лено-Вилюйское и Лено-Амгинское междуречье и бассейны рек Алдана и Олекмы. Северная граница ареала проходит по междуречью рр. Вилюй и Оленек, восточная – ограничена западными и южными отрогами Верхоянского хребта и хребта Сэттэ-Дабан. В пределах своего ареала колонки

распространены неравномерно. Наибольшая его численность наблюдалась в районах Цет-ральной и Западной Якутии (Млекопитающие Якутии, 1971).

Местообитания колонка в Якутии приурочены в основном к поймам рек и берегам стариц и озер, зарастающим гарям, селится он также в долинах мелких рек на хорошо облесненных и закустаренных участках. В лесных массивах колонки редки. Например, в долине Средней Лены колонки чаще встречается на многочисленных островах и по берегам озер и стариц (Млекопитающие Якутии, 1971). В отличие от других регионов России (Седалищев и др., 2015), якутский колонки избегает близости жилья человека и практически не приближается к деревням или охотничьим избушкам. Например, в Иркутской области (Тимофеев, 1949) и на Дальнем Востоке, в Предбайкалье и Забайкалье (Войлочников, 1977) колонки не избегает близости человека и иногда поселяется не только в мелких населенных пунктах, но и в крупных городах.





Колонок ведет оседлый образ жизни, активность его зависит от температурных условий. В зимний период он активен в дневное время, а летом ведет ночной образ жизни. При сильных морозах активность зверька снижается.

Морфология. По В.И. Бельк (1985) длина тела самцов варьирует в пределах 285-380 мм (в среднем – 332 мм), длина хвоста 145-175 мм (в среднем – 170 мм), вес тела 215-566 г (в среднем – 353 г). Однако бывает, что некоторые самцы достигают массы тела в 1 000 г. У самок эти показатели: 220-320 мм (в среднем – 227 мм), 136-175 мм (в среднем – 153 мм), 135-295 г (в среднем – 203 г) соответственно. Зимний мех колонка густой, грубоватый, до 36 мм высотой. Окраска его яркая, охристо-палевая, иногда с красно-ржавым оттенком. Боковая сторона тела немного светлее спины. Конечности одного цвета с туловищем. Губы и подбородок серебристо-белые. Зимний мех представлен направляющими, остевыми и пуховыми волосами. Летом окраска несколько темнее. Линяет дважды в году, начало весенней линьки – конец февраля-начало марта, осенняя линька заканчивается в середине сентября.

Питание. В 1960-1990-х годах основу питания колонка в Центральной и Западной Якутии составляли мелкие млекопитающие. В те годы удельный вес ондатры в питании колонка, обитающего в Лено-Вилюйское междуречье, составлял 5% (Бельк, 1967), в Центральной Якутии – 2,7% (Мордосов, 1997). Следует отметить, что в годы высокой численности зайца-беляка значение его в питании колонка резко возрастало – до 50% (Бельк, 1967; Млекопитающие Якутии, 1971). Однако, за последние 35 лет резко сократилась численность водяной полевки (Седалищев, Ануфриев, 2011; Седалищев, Однокурцев, 2007) и зайца-беляка (Прокопьев, Седалищев, 2009).

Как у большинства других хищников, колонок предпочитает добывать преимущественно тех животных, которые имеют высокую численность и наиболее ему доступны. Возможно, с этим связано, что в последние годы в пищевом рационе хищника увеличилась доля ондатры. По М.М. Давыдову (1953) удельный вес ондатры в питании якутского колонка может достигать 43,3%. По литературным данным (Войлочников, 1977), в местах с высокой плотностью населения ондатры колонки могут специализироваться на её добыче и в таких условиях её фрагменты встречаются более чем в 50% осмотренных желудков добытых хищников.

Колонок ест добычу на месте, где поймал жертву, режет утаскивает её в место более укромное. В желудках хищника одновременно находили 2-3 красных полевок или 1-2 полевки-экономки. Водяную полевку колонок поедает целиком, но при высокой численности съедает лишь переднюю часть туловища – голову и передние конечности. В годы высокой численности водяной полевки колонки с осени запасают

на зиму полевок. Например, в сентябре 1967 г. на острове Хатыстах (Якутский район) численность водяной полевки была высокой – 55-60 особей/га. В начале октября этого года по следам колонка была обнаружена нора, которая находилась под корнями тальника. В норе находились запасы хищника – 7 убитых водяных полевок.

При низкой численности грызунов, в поисках пищи колонки исследуют значительное пространство и ночной ход составляет 10-12 км, чередуя прямой ход с крутыми зигзагами.

Таким образом, кормовая база колонка вполне благоприятна и это произошло за счёт акклиматизированной ондатры, которая прочно вошла в число поедаемых кормов и находится в пищевом рационе хищника на втором месте после полевок.

Размножение колонка Якутии практически не изучено. По опросным и анкетным данным гон проходит с конца марта-начала апреля. Срок беременности – около 33-35 дней. Плодовитость сильно варьирует – от 2 до 12 в помете, чаще рождается 4-7 зверьков (Млекопитающие Якутии, 1971).

Сроки гона колонка в Центральной Якутии (Седалищев и др., 2015) приходятся на конец марта-начало апреля, как и в Иркутской области (Тимофеев, 1949). Однако этот процесс у колонков в условиях Якутии и Иркутской области протекает в сжатые сроки по сравнению с особями Дальнего Востока (Бромлей и др., 1984), где период половой активности вида длительный (до 5 месяцев) и некоторые самки могут приносить второй помёт, если погиб первый. В период гона зверьки активны днем, и в этот период они мало охотятся. Следы идут ровно, мало петляя, за одной самкой бегают обычно один, редко два самца.



Рождение детенышей, видимо, происходит в начале-середине мая. В среднем на одну ро-жавшую самку приходится 4,8 молодых. К самостоятельной жизни молодые приступают в июне месяце (Седалищев и др., 2015).

Враги и конкуренты. По О.В. Егорову, Ю.В. Лабутину (1959), основной враг колонка – это филин. По данным этих авторов, на участке долины Средней Лены доля колонка в погадках филина составляла 1,3%. Из других хищников врагами колонка, вероятно, могут быть лисица, соболь и росомаха. Пищевыми конкурентами колонка являются горностай, ласка и соболь (Млекопитающие Якутии, 1971). Однако многие экологи считают соболя не только конкурентом, но и основным врагом колонка. В местах совместного обитания соболь преследует колонка и вытесняет его с занимаемых участков (Войлочников, 1972; Сухомиров, 1981; Тимофеев, Надеев, 1955).

О том, что именно соболь в условиях Якутии сильно влияет на состояние численности колонка, можно только предполагать, так как местообитания соболя и колонка не

всегда совпадают. В 345 анкетах, которые поступали в Якутское отделение ВНИИОЗ в период с 1980 по 1994 гг. от охотников-корреспондентов из разных регионов Якутии (где промышляют колонка и соболя), ни в одной анкете не указывалось, что соболь преследует колонка.

В октябре-ноябре 1983 г. и 1988 г., когда происходила миграция соболей (молодые особи) в Хангаласском районе (левобережье р. Лена), мы неоднократно отмечали следы хищников колонков и соболей, которые пересекали друг друга по несколько раз и ни одного случая не было отмечено, чтобы соболь преследовал колонка. Аналогичную ситуацию мы отмечали в Якутском районе, территория которого объявлена «зоной покоя» (запрещается любительская охота), где с 2003 г. наблюдается рост численности соболя (Седалищев и др., 2007). Например, в окрестностях Якутского ботанического сада (в 4 км от г. Якутска) в смешанном лесу ежегодно обитают по 2-3 колонка и соболя. Вероятно, что в типичных местах обитания (та-ёжные биотопы)

соболя, где его плотность высокая, то он, возможно, вытесняет колонка, а в местах, где соболь немногочислен или является «мигрантом», он не проявляет агрессивности к колонку.

Поэтому считать, что основной причиной снижения численности колонка в Якутии является соболь, не стоит. Вероятно, имеются другие причины, которые неблагоприятно сказались на уровне заготовок шкурок колонка

Гельминтофауна колонка. При гельминтологическом исследовании 155 колонков, добытых в Центральной и Западной Якутии (Седалищев и др., 2015), было обнаружено 3 вида гельминтов – один вид цестоды (*Taenia mustelae* Gmelin, 1790) и два вида нематод (*Molinueus patens* Duj., 1845, *Ascaris columparis* Leidy, 1856). Заражённость колонка эндопаразитами невысокая и составляет 17,4%. Заражённость зверьков нематодами (12,2%) выше, чем цестодами (5,2%).

По сравнению с другими регионами России, видовой состав гельминтов у якутского колонка беден. Например, у колонка из Предуралья и Урала, Западной Сибири, Приморья и Приамурья паразитирует 12-9-19 видов гельминтов, а в Средней Сибири и Предбайкалье и Забайкалье – 16-14 (Войлочников, 1977).

Небольшой видовой состав эндопаразитов у якутского колонка, видимо, связан с суровыми климатическими условиями Якутии.

Численность. Если рассматривать движение численности колонка по данным заготовок его шкурок, то в период 1941-1949 гг. в среднем за год заготавливалось 9,9 тыс. шкурок колонка. Из них 69,7% заготовок приходилось на районы Западной и Центральной Якутии. В 1950-1959 гг. заготовки шкурок колонка (17,0 тыс.) по сравнению с предыдущим периодом увеличились в 1,7 раза, т. е. это был период

сильного опромышленения вида.

В 1960-1969 гг. (8,4 тыс.), 1970-1979 гг. (8,5 тыс.) и 1980-1989 гг. (6,7 тыс.) по сравнению с периодом 1950-1959 гг. заготовки снизились в 2 и 2,5 раза. Однако в последние годы вид в пушном балансе республики выполняет второстепенную роль – с 1990 г. по 2009 г. в среднем в год заготавливалось 2,2 тыс. шкурок колонка. В 2010 г. и 2011 г. по республике было заготовлено по 400 шкурок колонка, а в 2014 г. – 13 шкурок.

Следует отметить то, что в период с 1941 по 1949 гг. заготовки шкурок колонка были низкими, а в 1950-1959 гг. заготовки шкурок увеличились в 1,7 раза, когда практически соболя в Якутии не было, в эти годы проводились реакклиматизационные работы. Численность соболя в этот период была низкой, и он встречался на территории Центральной и Западной Якутии спорадически (Бельяк и др., 1990). Промысловое освоение запасов соболя в этих регионах началось с 1970 г. и в последние годы соболю заселил уголья Западной Якутии (Седалищев, 2001) и Центральной Якутии (Седалищев и др., 2007).

Например, в 1970-1979 гг. в районах Центральной Якутии было добыто 4,9 тыс. шт. колонков, а соболя – 1,2 тыс. шт. В 1980-1989 гг. было заготовлено колонковых шкурок 3,1 тыс. шт., а соболиных – 3,8 тыс. шт., т. е. рост численности соболя в этот период не повлиял на численность колонка. Сокращение заготовок шкурок колонка (и других видов, кроме соболя), которое отмечается с 1990 г., связано с новыми рыночными отношениями (Седалищев, 1997) и, возможно, с уменьшением численности вида, которое началось с 1983 г.

Так, по данным В.А. Кузякина с соавторами (1989), после промысловая численность колонка в республике в 1981 г.

находилась в пределах 8,0 тыс. голов, 1982 г. – 8,0, 1983 г. – 6,7, 1984 г. – 4,4 и в 1985 г. – 6,2 тыс. голов.

По нашим данным (Седалищев и др., 2015), в Хангаласском районе (Центральная Якутия) в марте-апреле 1982-1983 гг. на маршруте 175 км было учтено 13 следов колонка, т. е. на 10 км приходилось 0,74 следа. В 1991-1992 гг. на маршруте 215 км было учтено 8 следов колонка, т. е. на 10 км приходилось 0,37 следа. По сравнению с предыдущим периодом число следов колонка в 1991-1992 гг. сократилось в 2 раза. Снижение численности колонка отмечалось и в районах Западной Якутии. Например, в 1982-1983 гг. Вилюйском районе в среднем на 10 км маршрута приходилось 0,69 следов колонка, а в 1991-1992 гг. – 0,35, соответственно.

Низкая после промысловая численность колонка в этих регионах отмечалась в 2005-2014 гг. Так, по данным ДБР МОП РС(Я), после промысловая численность колонка в районах Центральной и Западной Якутии в эти годы не превышала 2,3 и 2,7 тыс. голов. По Якутии этот показатель составлял 11,5 тыс. (2004 г.) и 6,2 - 7,5 тыс. голов. (2008-2014 гг.), т.е. после промысловая численность вида в

последние годы находится на уровне 1981-1985 гг.

С 1990 г. промысел колонка в Якутии практически отсутствует, так как произошёл спад интереса охотников к колонку из-за низких закупочных цен на их шкурки. В западных и центральных районах Якутии охотники переключились на добычу ондатры и соболя как наиболее экономически выгодных пушных зверей. Средняя закупочная цена одной шкурки колонка была в 2008 г. 75,3, а соболя – 1 535,4 руб.

Таким образом, в Якутии определённой цикличности в изменении численности колонка не наблюдается, в отличие от Приамурья и Приморья, где пики численности вида отмечаются через 2-3 года (Сухомиров, 1981). Это объясняется (Назаров, 1982) тем, что в условиях Якутии на популяцию действует несколько неблагоприятных факторов, из-за которых периоды пониженной численности популяции становятся более длительными. Видимо, аналогичные колебания численности колонка происходили и в период 1837 по 1857 гг. По А.Л. Дьяконову (1990), в этот период максимальные заготовки шкурок колонка не превышали 6 тыс. шт. (1839 г.), а минимальные – 1 тыс. шт. (1843 г.).





Мнение эксперта

рис. 1

Солонцевание лося в Центральной Якутии

Степанова В.В., Аргунов А.В., Кириллин Р.А., Охлопков И.М.

Солонцевание, или литофагия – это поедание почвенных грунтов животными и человеком с целью восполнения недостатка минеральных веществ в организме. По мнению многих ученых-биологов, дикие копытные в период перестройки организма во время сезонной смены кормового рациона и физиологических изменений испытывают необходимость в дополнительном минеральном питании, которые удовлетворяют путем литофагии солонцовых почв. В последние годы при объяснении литофагиальных пристрастий у некоторых животных все более популярной становится «детоксикационно-антидиарейная» гипотеза, или гипотеза нормализации работы пищеварительной системы через употребление глинистых минералов, таких как смектит, иллит и каолинит (Паничев, Голохваст, 2009). По мнению А.М. Паничева (2009), главный механизм взаимодействия минералов с живыми системами пока только начинает приоткрываться в сфере энергоинформационных взаимодействий.

В Якутии природные зверовые солонцы (с якутского языка: куду, туран) в основном распространены в таежной и горно-таежной части Южной и Западной Якутии. В таежно-аласной зоне Центральной Якутии, где преобладают солонцовые почвы с высоким содержанием солей, подобные зверовые солонцы почти отсутствуют. Поэтому здесь солонцевание у диких копытных не выражено, поскольку их

потребности в минеральных веществах в достаточной степени удовлетворяются поеданием растений, растущих на засоленных почвах региона. Однако все же на некоторых участках Центральной Якутии, где отсутствуют либо слабо представлены солонцовые почвы, дикие копытные довольно активно посещают природные солонцы.

Наблюдения летне-осенней литофагии лосей посредством фотоловушек Bushnell и Super Scouter проведены на 5 природных солонцах Центральной Якутии (рис. 1). На трех солонцах в течение лета егери добавляли каменную натриевую соль. Фотоловушки с установленной датой и временем фиксировались на деревьях на высоте от земли 3–4 м. Фотографированиедвигающихся объектов фиксировалось с промежутками 5 секунд. В общей сложности проведено 235 фотоловушко-суток, в т.ч. по месяцам: июнь – 34, июль – 60, август – 65, сентябрь – 60, октябрь – 16. За этот период зарегистрировано 122 одиночных и групповых посещений солонцов. Зафиксировано пребывание на солонцах 215 лосей, включая повторные заходы одних и тех индивидов. При идентификации особей по половозрастному признаку выявлен всего 31 лось.

В результате обработки данных с фотокамер зарегистрировано 122 лосиных посещений (51.9% от всех дней работы камер) за 235 фотоловушко-суток. При расчете на фотоловушко-сутки, считая только сутки с посещениями, в среднем солонцы за сутки