



# КНИГА ОХОТНИКА

# КНИГА ОХОТНИКА

A handwritten signature in black ink, appearing to read "С. А. Смирнов".

НОВОСИБИРСКОЕ  
КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
1959

**Составитель**  
**В. Н. НАДЕЕВ**

Сборник «Книга охотника» написан коллективом авторов: И. Н. Глотов — «Значение хищных птиц»; А. П. Жданов — «Охотничье хозяйство», «Речной бобр»; В. В. Козлов — «Волк»; Г. А. Кирьянов — «Лисица»; В. И. Крюков, М. М. Ушин, В. И. Юрин — «Первичная обработка шкурок»; Ю. Н. Климов и В. Ю. Пашкевич — «Ондатра»; А. А. Максимов, доктор биологических наук — «Водяная крыса»; В. Н. Надеев — «Введение», «Соболь», «Кормовая база млекопитающих», «Охотничье снаряжение»; В. Н. Надеев и К. Т. Юрлов — «Медведь», «Горностай»; С. У. Строганов, доктор биологических наук, профессор — «Охотничьи собаки»; В. И. Телегин — «Песец», «Белка», «Алтайский сурок»; «Малоценные пушные звери»; Д. В. Терновский, кандидат биологических наук — «Европейская норка», «Американская норка», «Барсук», «Росомаха», «Выдра»; В. В. Тимофеев — «Колонок»; А. А. Федин — «Охотничьи ружья»; А. А. Шило — «Журавли», «Пастушки», «Дрофы», «Кулики», «Гагарообразные», «Гусеобразные»; Б. И. Юдин — «Зайцы»; К. Т. Юрлов, кандидат биологических наук — «Парнокопытные», «Куриные», «Кошки», «Белый медведь», «Красный волк», «Корсак», «Степной хорь», «Лесной хорь», «Перевязка», «Лесная куница», «Каменная куница», «Ласка», «Солонгой» и характеристики отрядов и семейств млекопитающих.

---

## В В Е Д Е Н И Е

Советский Союз располагает богатейшими запасами пушного зверя и дичи, ни в одной стране нет таких возможностей для охоты, как в нашей. Продукт охоты — пушнина — идет не только на удовлетворение потребностей населения, но ее продают на международном пушном рынке. В продукции охотничьего промысла большое место занимает также мясо, дичь, кожи, панты и т. д.

Но на зверя и птицу охотятся не только охотники-промысловики, но и любители. Охота — увлекательный спорт. Она развивает у спортсмена-охотника такие ценные качества, как отвага, находчивость, бдительность, наблюдательность, выносливость и т. д.

Охотник должен воспитать в себе чувство профессиональной культуры и всегда помнить об общественном значении охотничьей фауны, охотиться такими способами и в таких пределах, чтобы охота не мешала увеличению дичи в угодьях. Все это требует вдумчивого и заботливого отношения к природе. Исчезнет камыш и тростник — ухудшатся условия обитания уток. Уничтожение колков приведет к сокращению численности зайцев, косуль, тетеревов и куропаток.

Забота о промысловой фауне непрерывно связана с заботой об охотничьих угодьях, а следовательно, и с заботой об охране природы. Охрана природы это накопление и разумное использование огромных государственных ценностей. Непонимание этой общей важной задачи нередко приводит к нежелательным результатам. Загрязнение вод озер и рек отходами промышленности вызывает гибель рыбы, водоплавающей дичи, ухудшает условия обитания ондатры, бобра, норки, выдры, а иногда делает невозможным их существование.

Заботливое и культурное отношение к охоте — признак общей культуры человека. Ненужная рубка молодого леса, иногда только ради забавы, небрежное отношение к костру, которое нередко кончается лесным пожаром, выжигание сухой травы и сухих камышей, отчего возникают палы, являются следствием отсутствия представления о нормах поведения человека в природе.

В огромный охотничий коллектив с каждым годом вливается немало молодых охотников, к которым за последнее время предъявляются требования сдачи минимума по вопросам охоты. Помимо знания ружья, правил обращения с ним, умения стрелять, охотник должен знать основные черты биологии охотничьих зверей и птиц, умеет наблюдать за жизнью охотничьих животных, иметь достаточное представление о принципах организации охоты и сознательно оценивать охотничьи законы и правила.

Кроме того, в настоящее время приняли широкий размах мероприятия по созданию промысловых охотничьих хозяйств, приписки охотугодий колхозам, создание заказников и заповедников. На охотничьи организации возлагается почетная обязанность превратить наши необъятные степные, лесостепные и таежные пространства в благоустроенные охотничьи угодья. В связи с этим возникает потребность в литературе, обобщающей вопросы охоты в более или менее узких географических пределах, литературе, помогающей проводить в жизнь мероприятия местного значения.

Эти задачи попытался решить коллектив авторов настоящего сборника.

В специальной главе дан общий обзор состояния охотничьего хозяйства в Западной Сибири. Следующая глава состоит из ряда статей, посвященных описанию отдельных видов охотничьей фауны. Здесь читатель познакомится с распространением объектов охоты в Западной Сибири, местами их наибольшей плотности и наибольшего промыслового значения, с особенностями биологии этих животных и условиями обитания. Помимо того, в статьях приведены данные о современных способах добычи промысловых животных, простейшей методике учета численности видов и мерах по их охране.

Раздел по собаководству представляет немалый интерес. За годы Великой Отечественной войны резко со-

кратилось количество собак у охотников, не только в городских и сельских, но и глубинных промысловых районах. Резко упала их породистость. Значительно снизилось требование и к собакам по перу. Стали редкостью гончие и совершенно исчезли борзые, которые могли бы найти себе широкое применение в степных и лесостепных охотах Западной Сибири.

Практические рекомендации найдет малоопытный охотник в главе о снаряжении охотника, об оружии. Советы по первичной обработке шкурок помогут начинающему охотнику улучшить качество сдаваемой пушнины.

Сборник может быть полезен не только молодым охотникам, но и всем лицам, интересующимся нашей природой и охотой, в частности, краеведам и преподавателям, как справочный материал по вопросам охоты.

Настоящий сборник составлен по материалам Западной Сибири, но представляет интерес и для читателей других районов Советского Союза.



## ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Охотничье хозяйство — важная отрасль народного хозяйства нашей страны. Его продукция — пушнина, мясо дичи, пух, перо, рога, мускус и др.— идет для удовлетворения потребностей трудящихся. Пушнина является к тому же одним из важнейших товаров во внешней торговле СССР.

Западная Сибирь всегда славилась запасами охотничьепромысловых животных. Охота издавна была здесь одним из основных источников существования как коренных жителей, так и первых переселенцев, пришедших сюда из России.

По добыче пушных зверей и промысловых птиц Западная Сибирь занимает одно из первых мест. В тундровых и таежных районах охота — одна из отраслей производственной деятельности местного населения.

Огромна Западная Сибирь: девятую часть площади СССР занимает она. От Северного Ледовитого океана до степей Казахстана и от Уральских гор до Енисея простирается ее территория. Разнообразны здесь охотничьи угодья: тундра и тайга, покрытые лесом горы и равнины, степи и лесостепи, болота и луга, реки, озера и займища, возделанные человеком поля и пастбища. Все они населены промысловыми зверями и птицами, которые составляют государственный охотничий фонд и служат сырьевой базой охотничьего хозяйства.

В дореволюционное время охота в Западной Сибири, как и повсеместно в России, проводилась беспланово, хищнически, что вело к резкому сокращению запасов ценных промысловых животных. Почти совершенно были истреблены соболь и бобр.

на грани исчезновения в Нарымской тайге был лось, на Алтае — марал. Сроки охоты не соблюдались. Немало охотников промышляли, когда им вздумается, даже в период размножения зверей и птиц. В тундре летом добывали песцов, шкурки которых стоили в 10 раз дешевле шкурок зверей, отловленных зимой. Круглый год производилась охота на лося и северного оленя. Летом ловили выдру и добывали множество линных уток и гусей. Никто из скупщиков пушнины не был заинтересован в воспроизведении промысловой фауны, в устройстве охотничих угодий, в улучшении быта охотников на промысле. На огромных площадях от пожаров погибали леса — ценнейшие охотничьи угодья. Огромный вред охотничьему хозяйству приносило весенне-выжигание тростников в западносибирской лесостепи, сопровождающееся массовым сбором яиц водоплавающих птиц.

После Октябрьской революции на охотничье хозяйство было обращено серьезное внимание. Уже первым декретом Советской власти о Земле было объявлено, что земля, леса и воды (а следовательно и охотничьи угодья) являются народным достоянием. Декрет об охоте от 20 июля 1920 года, подписанный В. И. Лениным, четко установил новые положения в ведении охотниччьего хозяйства. В этом декрете, а также во всех последующих законах об охоте, были определены сроки и способы добычи с учетом географических и сезонных особенностей в размножении зверей и птиц, необходимости воспроизводства охотничьей фауны. Государство регулирует использование запасов охотничьих животных. Вводится полный запрет отстрела особенно ценных видов — соболя, выдры, лося. Позднее добыча некоторых охотничьих животных строго лимитируется и проводится только по специальным разрешениям (лицензиям).

Заготовка пушкины становится монополией государства. Она занимает большой удельный вес во внешней торговле страны. Государственная охотничья инспекция осуществляет контроль за соблюдением законов охоты хозяйственными организациями и охотниками.

Введение стандартов на шкурки зверей и установление единых государственных заготовительных цен на пушину ликвидировало произвол в оценке продукции охотничьего промысла. Стандарт на пушину имел также большое значение в повышении ее качества.

Особое внимание государство уделяет развитию охотничьего хозяйства Сибири. Организации, в ведении которых нахо-

дится это хозяйство, провели большую работу среди охотников по упорядочению и организации охотничьего промысла.

Всероссийский кооперативный союз охотников (создан в 20-х годах) сыграл огромную роль в объединении охотников и в развитии промысловых и промыслово-оленеводческих колхозов в тундровой и таежной зонах. Западно-Сибирский союз охотников в Новосибирске издавал журнал «Охотник и пушник Сибири». Он освещал деятельность охотничьего хозяйства Западной Сибири и много сделал для обмена опытом охотников.

В тридцатых годах в таежных районах Западной Сибири создаются первые специализированные государственные охотничьи хозяйства — производственно-охотничьи станции (ПОС). Их задача — наладить охотничий промысел в колхозах, объединить в бригады и звенья охотников-одиночек и организовать в отдаленных районах правильное ведение охотничьего хозяйства.

Создание ПОС и огромная работа с охотниками дали возможность Союззаготпушнице резко увеличить в Западной Сибири пушные заготовки. В 1937 г. Нарымский край, например, дал пушнины (белки и др. зверей, а также серебристо-черных лисиц) в современных заготовительных ценах более чем на 10 миллионов рублей. Много было заготовлено дичи и продукции, сопутствующей охотничьему промыслу, — дикорастущих ягод и грибов.

В эти же годы была проведена большая работа по обогащению промысловой фауны Западной Сибири ценными промысловыми видами, путем акклиматизации никогда не живших здесь животных — ондатры и американской норки. В некоторые охотничьи угодья были завезены соболь и бобр. Об успехе этих мероприятий можно судить хотя бы по тому, что в лесостепной зоне и в некоторых районах равнинной тайги Западной Сибири ондатра давно уже заняла первое место в пушных заготовках.

В годы Великой Отечественной войны Советское правительство принимает решение об организации в стране ондатровых и комплексных охотниче-промышленных хозяйств. В Западной Сибири ондатровые хозяйства были созданы во всех краях и областях. Назначение их — правильно использовать запасы успешно размножившейся ондатры и других промысловых видов.

Ондатровые промхозы организуются в пределах административных границ района. Каждый промхоз состоит из не-

скольких производственных участков, во главе участка стоит заведующий. Он следит за правильным проведением на участке охотохозяйственных мероприятий, нормальным отловом ондатры и других промысловых животных, руководит работой охотников и принимает от них всю продукцию.

Основная рабочая сила в хозяйстве — штатные охотники, кроме их, к промыслу привлекаются охотники из колхозов.

Ондатровые промхозы проводят большую работу по улучшению состояния охотугодий и повышению их продуктивности. Устройство валов и искусственных хаток, прорытие каналов значительно повысили на водоемах гнездопригодную площадь для ондатры. Искусственные сооружения явились хорошими местами для гнездований водоплавающей дичи. Экспериментальную работу в этом направлении с успехом проводит Куйбышевский промхоз Новосибирской области.

В результате охраны и расселения, соболь в ряде районов Западной Сибири является уже обычным промысловым видом. На Алтае успешно отлавливается для расселения и на шкурку американская норка. Речной бобр заселяет многие реки равнинной тайги и выпущен в предгорьях Алтая. Численность его настолько возросла, что в Томской области в 1958 году появилась возможность провести опытный отлов этого зверя для использования на шкурку.

В охотничьих хозяйствах ежегодно проводятся учеты запасов охотничьи-промысловых животных. Выяснение численности лося, например, производится с самолета, что позволяет охватить учетом многие отдаленные охотничьи угодья и дать весьма объективную оценку общего количества зверей на обширных территориях.

Для правильного освоения главнейших массивов охотничьих угодий, еще лучшей постановки охотничьего дела и увеличения заготовок охотпродукции в Сибири Совет Министров РСФСР в 1957 году принял решение о создании в наиболее удаленных районах Западной Сибири 35 специализированных кооперативных звероводческих промысловых хозяйств (коопзверопромхозов). Это хозрасчетные предприятия. В их задачу входит промысел пушного зверя, звероводство, пчеловодство, организация заготовок продукции промыслов, сопутствующих охоте,— сбор кедрового ореха, дикорастущих ягод и грибов. В свободное от основных работ время охотники производят клепку для бочкотары, заготавливают рыбу для реализации ее на рынке и для кормления зверей на фермах.

Первоочередная задача перед коопзверопромхозами —

воспроизводство пушных зверей, пернатой дичи. За каждым хозяйством решением обл(край)исполкома закреплены определенные охотничьи угодья. Рабочую силу составляют штатные охотники и охотники-колхозники, привлекаемые к промыслу и другим работам на договорных началах.

Хозяйства разбиты на производственные участки. Общей работой руководит специалист-охотовед и заведующие производственными участками.

Охота — не только промысел пушнины и дичи. Это прекрасный отдых советского труженика и один из интереснейших видов спорта. Спортивная охота в нашей стране стала достоянием всего народа. Она развивает человека физически, закаляет организм, вырабатывает у него многие ценные качества. «Хороший охотник — готовый опытный разведчик, меткий стрелок, выносливый и способный в любых условиях переносить трудности походной жизни», — отмечал К. Е. Воропшилов.

Спортивной охотой в Западной Сибири занимаются многие трудящиеся городов и сельской местности. Охотники-спортсмены объединены в единую добровольно-охотничью организацию — Общество охотников. Общество охотников и коллективы добровольных спортивных обществ «Спартак», «Локомотив», «Динамо», «Буревестник» и др. создают на закрепленных за ними охотничьих угодьях спортивные охотничьи хозяйства.

Спортивное охотничье хозяйство предназначается для отдыха и занятия спортом городских охотников-любителей. Эти хозяйства существуют или при условии самоокупаемости или на дотации. Охрану и все охотмероприятия, направленные на увеличение численности дичи в спортивных хозяйствах, осуществляют специальные егеря под руководством охотоведа.

Военные охотники имеют свою организацию — военно-охотничье общество.

В последние годы общества охотников окрепли в финансово-хозяйственном и организационном отношении. Имея собственную производственную базу и торговую сеть, они снабжают охотников необходимыми охотничьими и рыболовными товарами, в том числе боеприпасами и ружьями. Общества принимают большое участие в выполнении государственных планов заготовки пушнины и дичи.

Создан союз обществ охотников РСФСР (Росохотсоюз), который будет осуществлять руководство областными обществами охотников всей Федерации.

Увеличение количества охотников, особенно в густонаселенных районах Западной Сибири, требует самого внимательного отношения к использованию запасов охотничьих животных, составляющих государственный фонд. Неразумная охота может резко сократить численность зверей и птиц, а в отдельных случаях — и совсем оголить охотничьи угодья. Поэтому охране фауны и правильному ее использованию в нашей стране уделяется большое внимание.

Регулируется отстрел не только ценных животных, добыча которых обычно проводится по лицензиям, но даже водоплаивающей и боровой дичи при открытии охоты, когда нет массовых заготовок и охотник использует отстреленных птиц только для себя.

Всевозможные виды браконьерства — основное зло, которое мешает правильному ведению охотничьего хозяйства, резко снижает воспроизводство промысловой фауны. Поэтому с браконьерством надо вести самую беспощадную борьбу. Контроль за способами охоты ведет Государственная охотничья инспекция при обл(край)исполкомах. В районах, где развита охота, она имеет специальных егерей, которые охраняют охотугодья от браконьерства, наблюдают за состоянием охотничьи-промысловых животных. Однако без активной поддержки и помощи со стороны всех охотников егерям с браконьерством справиться трудно.

Большой урон народному хозяйству приносят хищники — волк, росомаха, а в некоторых случаях лисица и рысь, болотный лунь, ястрыбы — тетеревятник и перепелятник, филины, грызуны — амбарная и водяная крысы, суслик, хомяк, бурундук и др.

Уничтожая посевы сельскохозяйственных растений, грызуны резко сокращают урожайность многих культур. Охота на вредных зверей и птиц разрешается в течение всего года. За уничтожение волков, независимо от их возраста, государство выдает охотникам крупные денежные премии.

В некоторых районах охотничья фауна терпит большой урон от бродячих собак, которые ловят и поедают не только мелких промысловых животных, их детенышей и яйца, но и телят лося, оленя, косули и пр. В окрестностях глубинных таежных поселков, где лайки не находятся на привязи, трудно найти гнездо рябчика, встретить зайца. Правильно содержать своих собак (на привязи или в специальном помещении) должны все охотники и требовать этого от других.

С целью сохранения в неприкосновенности охотничьих уг-

дий и увеличения запасов ценных зверей и птиц в Западной Сибири, как и в других районах нашей страны, созданы и вновь организуются заповедники и заказники, охота в которых запрещена. Восстановлен Алтайский горнотаежный заповедник; намечено создание заповедника в лесостепной полосе Западно-Сибирской низменности, восстановление Кондо-Сосьвинского боброво-соболиного заповедника в равнинной тайге. Организованы государственные заказники: Кирзинский в Барабинской лесостепи Новосибирской области, Русско-Полянский в Омской области, Велижанский в Тюменской области.

Заповедники и заказники — это своеобразная кладовая, откуда охотничье-промысловые животные будут расселяться в другие угодья.

Охраняемыми охотничими угодьями являются созданные во многих районах Западной Сибири егерские участки. Для такого участка отводятся лучшие промысловые угодья площадью 30—50 тыс. га. Охота в нем производится только по разрешению егеря. Главная задача егерских участков — добиться увеличения выхода продукции охоты с единицы площади.

Правом производства охоты в нашей стране пользуются все граждане, достигшие 14-летнего возраста, а охота с ружьем разрешается с 16 лет.

В таежных и тундровых охотничье-промышленных районах подростки охотятся с самоловами в любом возрасте, а с ружьем с 14 лет.

Для права производства охоты необходимо получить именной охотничий билет, оплаченный государственной пошлиной, твердо знать и соблюдать правила охоты, утвержденные областными (краевыми) исполнительными комитетами Советов депутатов трудящихся. Размер пошлины — 10 рублей в год. Граждане малых народностей Севера, для которых охота является основной деятельностью, от оплаты пошлины освобождены.

Охотничий билет дает право охотиться на всей территории СССР в охотничьих угодьях общего пользования. Охота в приписных охотничьих хозяйствах и на егерских участках без специального разрешения администрации и егеря запрещена даже при наличии охотничьего билета.

Охотничий билеты в промысловых районах выдают заготовительные организации, а в городах и промышленных районных центрах — общества охотников. Военным охотникам

охотничьи билеты выдает Всеармейское военно-охотничье общество.

Охотничий билет выдается сроком на один год, считая со дня выдачи.

Отлов грызунов-вредителей разрешается без охотничьего билета, независимо от возраста ловца.

Отстрелянную дичь охотник имеет право использовать для себя. Пушнину, меховое сырье и кожи диких копытных животных он обязан сдать заготовительным организациям.

Отстрел особо ценных охотничьих животных, легко поддающихся перепромыслу (лось, северный олень, косуля, соленье и др.), разрешается только по лицензиям, выдаваемым государственной охотничьей инспекцией.

На охоте запрещено использовать опасные для жизни людей и домашних животных орудия лова — настороженные луки и ружья, ловчие ямы, жимы, подрезы, яды и т. п. По специальному разрешению для промысла зверей и птиц применяются орудия массовой добычи: сети, шатры, тенета, перевесы и др. Ими отлавливают животных для расселения в другие места или для сдачи государству в виде массовых заготовок (например, отлов зайцев, линных уток, гусей, осенью — тетеревов).

Яды применяются только в исключительных случаях для истребления волков и грызунов — вредителей сельского хозяйства (стрихнин, фосфид цинка и др.). Пользоваться ими разрешается опытным охотникам и ловцам, которые прошли специальный инструктаж.

Запрещены такие хищнические способы добычи зверей, как загон по насту и глубокому снегу лося, марала, косули, северного оленя, «охота» на автомобилях, с малокалиберной винтовкой по крупным и средним зверям.

Огромный вред охотничьему хозяйству приносит выжигание весной сухих тростников, камышей, лесной травы, нередко сопровождающееся сбором яиц водоплавающих птиц. К сожалению, пускание весенних палов, несмотря на запрет, еще широко распространено в Западной Сибири. Надо вести решительную борьбу с пусканием палов — это залог повышения продуктивности охотничьих угодий.

Культурный советский охотник знает и соблюдает правила и сроки охоты, а также следит за соблюдением их другими охотниками.

Из среды лучших охотников назначают общественных охотничьих инспекторов, которые вместе с основными работниками

государственной охотничьей инспекции следят за правильным ведением охотничьего хозяйства, использованием государственного охотничьего фонда.

Охотничье хозяйство Западной Сибири имеет все возможности стать передовым в стране по обилию зверей и птиц, по устройству и улучшению состояния охотничьих угодий, по выходу охотпродукции. Достичь этого можно, если в его организации примут активное участие все охотники.

---

# **ОХОТНИЧЬИ ЗВЕРИ И ПТИЦЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**



Обширность территории и разнообразие природных условий Западной Сибири обуславливают богатство фауны. Здесь водится более 100 видов млекопитающих и около 350 видов птиц. К охотничьим относится до 50 видов зверей и почти 60 видов птиц, считая только тех, охота на которых имеет спортивный интерес или может служить промыслом.

## **МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, ИЛИ ЗВЕРИ**

Представлены в Западной Сибири четырьмя отрядами: насекомоядные, хищники, грызуны, парнокопытные.

### **ХИЩНИКИ**

Разнообразные по внешности и по величине звери — от тонкой стройной ласки весом менее ста граммов до массивного, неуклюжего белого медведя весом более полутонны.

Наиболее существенные общие для всех хищников признаки выражены в строении зубов. Резцы относительно слабые, клыки особенно сильно развиты, а среди коренных имеются зубы, как правило, большего размера с острыми режущими бугорками — хищнические зубы (по одному с каждой стороны верхней и нижней челюстей). Клыки служат для удержания и умерщвления добычи, а хищнические — разрезания и измельчения животной пищи.

Хищники обладают хорошо развитыми органами чувств,

особенно слуха и зрения, а некоторые виды — и обоняния. Конечности хищников 4—5-палые с когтями. Волосяной покров развит хорошо. Плотоядные или всеядные животные. Размножаются не чаще одного раза в год. Детеныши рождаются слепыми, беспомощными и значительное время нуждаются в заботе матери.

Экономическое значение хищников велико и многообразно. Большинство видов обладает ценным мехом. Некоторые виды уничтожают вредных для сельского хозяйства мелких грызунов. Но есть и такие, которые являются вредителями охотничьего и сельского хозяйства.

Отряд хищников подразделяется на ряд семейств, из которых в Западной Сибири представлено четыре: медведи, собаки, куницы и кошки.

## **МЕДВЕДИ**

Наиболее крупные представители отряда. Звери могучего телосложения. Туловище тяжелое, относительно короткое. Шея толстая, недлинная. Голова большая с маленькими округлыми ушами. Хвост короткий, скрытый в меху. Ноги массивные, стопоходящие: при ходьбе подошвы по всей длине касаются земли. Когти большие, слабоискривленные, тупые. Окраска одноцветная, разнообразных тонов — от белой до черной.

В Западной Сибири водится два вида медведей: бурый и белый.

### **БУРЫЙ МЕДВЕДЬ**

Крупный, массивный зверь. Вес старых самцов достигает 300, а в отдельных случаях — даже 480 кг, длина тела — 2 м. Самки мельче и легче самцов. У бурого медведя большая лобастая голова, голые ступни ног. Мех длинный и густой; окраска его варьирует от буро-черного до разных оттенков коричневого и даже светлого желто-глинистого тона (рис. 1).

В нашей стране бурый медведь встречается по всей лесной полосе и в горных областях, от западных границ до Тихоокеанского побережья с близлежащими островами.

В пределах Западной Сибири северная граница распространения бурого медведя в общих чертах совпадает с грани-



*Рис. 1. Бурый медведь. Фото С. Огнева.*

цей криволесья. При летних кочевках он достигает побережья Обской губы. К югу распространен по тайге низменности до лесостепи и в таежных районах Алтая-Саянской горной области. Встречается он также в отдельных пунктах лесостепной полосы.

В равнинной тайге Западно-Сибирской низменности медведь предпочитает сплошные глухие массивы хвойных и смешанных лесов, изрезанных речками, с большими участками моховых болот. Леса эти обычно изобилуют ягодами, захламлены буреломом и труднодоступны для человека. У северной границы распространения медведь встречается в криволесье, иногда заходит в безлесные пространства до морского побережья. В горных областях он обитает в предгорных хвойных и смешанных лесах с обширными пространствами моховых болот; в горной, преимущественно темнохвойной тайге, поднимается летом в субальпийские луга и даже выше границы леса — в тундре гольцов.

Численность медведя в глухих таежных районах довольно высокая. В течение года размещение медведей в одних и тех же местностях не постоянно, а заметно меняется в связи с сезонными изменениями в его питании.

С наступлением холодов и выпадением снега медведи залегают на зиму в берлогу. Сроки залегания, как и продолжительность спячки, колеблются в зависимости от географического положения местности, погодных условий, возможности добывания пищи и упитанности зверя. Самки залегают в берлогу ранее самцов и покидают ее позднее. Самцы и беременные самки ложатся в одиночку, яловые медведицы — часто с медвежатами. В разных районах Западной Сибири медведи ложатся в берлогу с конца сентября до середины ноября, выходят из нее с начала апреля до первой недели мая. Медведь, не успевший вовремя накопить определенный запас подкожного жира, в берлогу не ложится, а бродит в поисках корма. Однако глубокий снеговой покров очень затрудняет передвижение этого сравнительно коротконогого зверя и препятствует добыванию пищи. Обычно не залегший в берлогу медведь — так называемый «шатун» — погибает от голода в первую половину зимы. Сон медведя в берлоге чуток; он часто просыпается, особенно в начале зимы. Берлогу медведь устраивает под корнями и стволами упавших деревьев или копает для нее яму. Иногда ложится на зиму в естественных пещерах. «Постель» в берлоге бывает из ветвей, мха и растительной ветоши.

В некоторых местностях медведи совершают перекочевки. У северного предела своего распространения они летом в поисках пищи появляются в криволесье и тундре, доходя иногда до побережья Ледовитого океана. На Урале, в местностях, где на западном склоне снег выпадает раньше и лежит дольше, чем на восточном, медведи совершают переходы в 200—300 км через хребет осенью с запада на восток, весной — в обратном направлении. На Алтае, в связи с различными сроками развития кормовых растений, они совершают вертикальные перекочевки, то спускаясь со склонов вниз, то вновь поднимаясь на хребты. Известны и непериодические кочевки медведей, во время которых звери появлялись в неподходящих для их жизни угодьях.

Медведь ведет преимущественно ночной образ жизни: выходит на кормежку перед заходом солнца и уходит на лежку после восхода. Ранней весной на «солнцепеках» и во вторую половину лета на ягодниках кормится и днем. Лежку устраивает в укромном месте; но если медведь живет на склонах гор в период обилия «гнуса», то поднимается выше границы леса и ложится среди гольцов.

Двигается медведь в спокойном состоянии относительно медленно и может произвести впечатление неуклюжего животного, однако при надобности бегает очень быстро, делая стремительные броски. Плавает медведь хорошо. Из внешних чувств у него лучше всего развит слух, зрение развито слабее, а чутье, хотя и хорошее, но не столь острое, как у некоторых других хищников.

Встречи с человеком, как правило, избегает, заранее удаляясь бесшумно; нападает лишь при условии невозможности спастись бегством (в капкане, в петле, раненый) или при неожиданном слишком столкновении; медведица при медвежатах может первая напасть на человека.

Следы медведя крупные, имеют резкие отпечатки когтей, благодаря чему легко отличаются от других звериных следов. На песке или на грязи они напоминают следы босых ног человека с необычной походкой: медведь ставит ступни ног пягкими наружу («косолапит»). Тропа, проторенная медведями при подъеме в гору, не представляет сплошной ленты, а имеет вид своеобразной «лестницы» с двумя несимметричными рядами ступенек. Кроме отпечатков ног, медведь оставляет много других следов — ломает ягодные кусты, разрушает муравейники, «выкорчевывает» пни, обламывает вершины кедров. Характерны также особые «метки», которые оставля-

ет медведь на коре и стволах деревьев, царапая их когтями.

Медведь — всеядное животное. Большую часть года он питается растительной пищей: лесными ягодами, из которых предпочитает малину, чернику, бруснику и черемуху, кедровыми орехами, корневищами, побегами и листьями луковичных и зонтичных растений, особенно кандаика, пучки, татарника, борщевика. Поедает беспозвоночных животных — моллюсков, жуков и их личинок, муравьев и их яйца, личинок диких пчел, шмелей и ос. Из позвоночных животных чаще других его добычей становятся мелкие грызуны, реже птицы, рыбы, амфибии и рептилии, при случае — дикие копытные (телята лося, северного оленя, марала). Медведь ест мед, овес на полях, а также падаль, даже сильно разложившуюся. Нападает иногда на домашний скот, особенно весной. Во время зимней спячки в берлоге ничего не ест.

Периодические явления в жизни медведя в Западной Сибири недостаточно выяснены. Гон происходит, по-видимому, в июне; по наблюдениям некоторых охотников он совпадает по времени с началом цветения пучки. Беременность у медведицы длится около 7 месяцев. Детеныши, обычно два, реже одни или три и совсем редко четыре, рождаются в берлоге в январе — феврале. Новорожденные очень малы (весом около 500 г), слабы, беспомощны, имеют очень короткий волоссянью покров. В месячном возрасте они прозревают. Кормятся молоком матери около 4 месяцев. Воспитывает молодых одна самка; они при ней находятся до двух и иногда до трех лет. Полово-взросłość у медведей наступает на третьем году. Самки приносят детенышей на четвертом году, течка у них бывает через год (в случае гибели молодняка самка может спариваться в том же году). Продолжительность жизни бурого медведя менее 50 лет; в неволе один медведь дожил до 47 лет, а медведица родила на 31 году жизни. Полного роста медведь достигает к 10—12 годам.

Сроки линьки колеблются в зависимости от физико-географических условий местности, погодных условий, возраста, степени упитанности и физического состояния зверя. Полных данных о линьке бурого медведя в Западной Сибири нет. В общих чертах известно, что весенняя линька протекает с апреля по июнь, а осенняя — с августа по ноябрь. Медведь как хищник приносит некоторый вред охотничьему и сельскому хозяйству отдельных районов Западной Сибири, однако далеко не такой, чтобы причислить его к зверям, подлежащим уни-

чтожению в течение всего года. Медведи изредка нападают на домашний скот, иногда производят потравы посевов овса на полях, расположенных по кромке тайги, разоряют ульи на пасеках среди леса. В годы с ранней весной медведи, выслеживая лосих, уничтожают новорожденных телят, а в некоторых случаях успешно нападают на взрослых копытных.

Добытый медведь дает значительные материальные ценности. Мех его прочен и красив, мясо вкусно и питательно, жир служит лекарственным сырьем и используется для технических целей. К тому же медведь представляет ценный объект спортивной охоты.

На медведя охотятся с ружьем и самоловами. Наибольший спортивный интерес представляет ружейная охота, которая сводится к трем основным видам: стрельба на берлоге, охота скрадом и подкарауливание; при двух первых часто используются собаки.

При охоте на берлоге наиболее трудным этапом является отыскание места залегания зверя. Обычно для этого пользуются помощью лаек. Если нет собаки, то нужно еще осенью по следам деятельности медведя установить район, в котором возможно залегание зверя, а затем по первым порошам разыскивать следы зверя, ведущие к берлоге. В отдельных случаях можно использовать приваду, выложив ее в угодьях, где поздней осенью обитает медведь. Зверь, обнаружив приваду, нередко посещает ее до тех пор, пока не съест все мясо. За это время может установиться постоянный снеговой покров, который облегчит охотнику выслеживание медведя на пути к берлоге. Во вторую половину зимы удается иногда находить берлогу по куржаку на деревьях, образующемуся от потока теплого воздуха, выходящего из ее «чела».

Когда берлога найдена, следует продуманно организовать охоту. Прежде всего не нужно превращать ее в массовую, ибо охота на медведя опасна, требует большой ответственности каждого присутствующего. Наиболее подходящее число участников — 2—3 человека. Одному из них обычно приходится вести подготовительную работу — «заламывать берлогу» и побуждать зверя покинуть ее. «Заламывают» берлогу с помощью одного или нескольких срубленных небольших ветвистых деревьев, которые втискивают комлем вперед в «чело» берлоги. Залом затрудняет медведю выход из берлоги, замедляет движения зверя. Пока один из охотников проводит «зализывание» берлоги, его товарищ (или два, в зависимости от числа участников) стоит в готовности к быстрому выстрелу

по внезапно выскочившему зверю (что иногда может случиться).

Наличие зверовых собак облегчает и делает более безопасной охоту по медведю на берлоге. Собак спускают со сворок тогда, когда все охотники приготовились к стрельбе. Собаки, отвлекая на себя внимание медведя (лаем и хватками), позволяют охотникам более спокойно выцелить зверя. На этой охоте необходимы меры предосторожности: охотник ни в коем случае не должен находиться против «чела» берлоги; его позиция не должна мешать стрельбе товарища; направление выстрелов каждого охотника должно быть безопасным для всех участников охоты.

Для стрельбы медведей на берлоге весьма желательно употреблять ружье, которым наиболее часто пользуется охотник на других охотах. Обычно это дробовая двустволка, применяемая на охотах «по перу», когда много приходится стрелять «влет». Калибр ружья желателен 12—20, но подойдет и более мелкий, если ружье привычно для стрелка и точно бьет пулей. Стрелять медведя нужно только пулей (круглой, Ширинского-Шихматова, Якана и др.). При стрельбе пулями Якана нужно учитывать, что они даже от слабого препятствия на пути, например мелких веточек, могут развернуться; в таком случае в зверя попадут лишь осколки, совершенно не способные серьезно поранить его.

Охота на медведя скрадом имеет варианты в различных местностях, однако принцип ее единый. Охотник, обнаружив зверя, приближается к нему («скрадывает») на верный выстрел, стараясь быть незамеченным; достигнув дистанции, с которой можно убить медведя, охотник стреляет. Успех этой охоты обеспечивается хорошим знанием местности и учетом таких обстоятельств, как направление ветра, укрытий на пути подхода, а также наличием соответствующего снаряжения (особенно обуви) и оружия. В горных местностях для охоты «скрадом» используют обычно лодку или лошадь: на них охотники передвигаются в поисках кормящихся на полянах («окаты», «солнцепеки», «елании») зверей. К обнаруженному зверю подходят пешком, иногда подъезжают на лодке (последнее имеет место при охотах на Телецком озере). В равнинной тайге пользуются помощью собак, которые разыскивают зверя, останавливают его и лаем дают знать об этом охотнику. Собак либо пускают в свободный поиск в угодьях, где предполагается наличие зверя, либо держат на поводке до сближения со зверем; в последнем случае охотники идут

за собаками, которые «тянут» по свежему следу. Для охоты скрадом наиболее подходящим оружием является карабин с достаточно сильным патроном (например, отечественный Б-9).

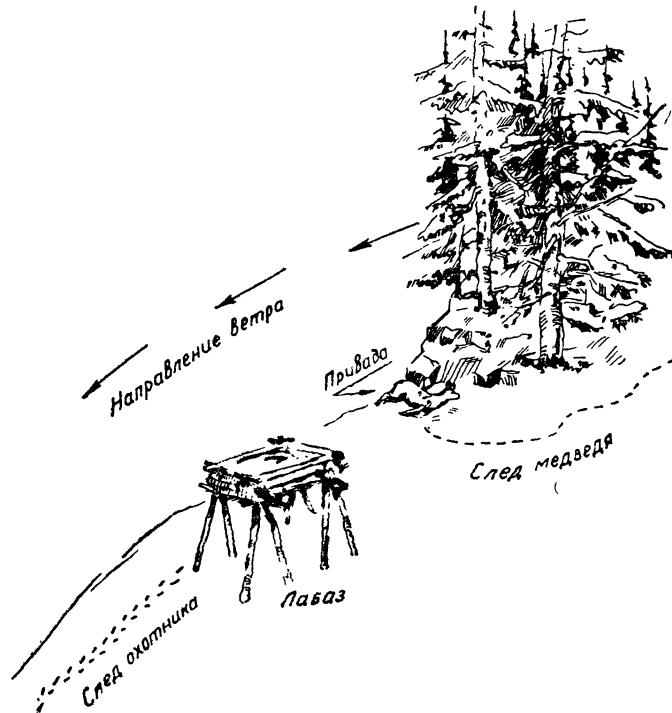


Рис. 2. Расположение привады и «засадки» при подкарауливании медведя в горах.

Путем подкарауливания охотятся на медведя на овсяных полях, около задранной зверем скотины или у специально выложенной падали (рис. 2). Во всех случаях важно так добраться до «засидки» и устроиться на ней, чтобы зверь не почуял охотника раньше того момента, когда представится возможность выстрелить по нему. Обычно подкарауливают зверя ночью. При этой охоте большое значение имеет погода: нужно выбирать такие ночи, когда ветер «не крутит». Стрелять медведя следует из привычного ружья, так как в темноте очень трудно выцеливать; при этом очень полезен телескопический прицел.

В заключение о ружейной охоте на медведя следует указать на необходимость проявлять большую осторожность при всех случаях преследования раненого зверя. Во время преследования раненого медведя охотник должен быть постоянно готовым к очень быстрому и точному выстрелу по внезапно появившемуся зверю, так как иногда тяжелораненый медведь делает «петлю» и ложится в засаду около своего следа. Безопаснее за раненым зверем ходить вдвоем. Весьма большую осторожность нужно проявлять и при розысках закапканенного медведя, так как такой зверь часто забирается в густую чащу и для стрельбы охотник вынужден близко подходить к нему.

Безружейных способов добычи медведя много. Большинство из них основывается на привлечении медведя в ловушку с помощью падали домашних или диких животных. Иногда медведя предварительно приваживают к месту будущей постановки капкана, но чаще этого не делают, а выкладывают падаль и одновременно ставят около нее один или два капкана. Капкан должен быть тяжелый с сильными пружинами. Обычно к капкану с помощью цепи с вертлюгом прикрепляется тяжелый потаск. Иногда взамен потаска пользуются крепким, но не толстым растущим деревом, к которому привязывают на расстоянии 1,5—2 м от земли конец троса, идущего от капкана. Дерево, сгибаясь, амортизирует рывки попавшего в капкан медведя, и зверь остается на месте.

Существуют и более примитивные самоловы на медведя, из которых проста по устройству, но добычлива обыкновенная кулема (рис. 3). Она состоит из трехстенного сруба, две стороны которого сложены в лапу и укреплены столбами. Лишенная стенки, сторона треугольника имеет порожек из толстых бревен. Над порожком насторожено длинное толстое бревно, которое при падении придавливает медведя. В сруб вделаны две толстые перекладины, на верхней лежит слега, одним концом подпирающая бревно-«давок», другой конец слеги захвачен крюком (толстым суком) насторожки, противоположный конец насторожки выемкой зацеплен за нижнюю перекладину. К нижнему концу насторожки крепко привязан кусок мяса с толстой костью. Насторожка может быть спущена только при значительных усилиях — медведь должен сдвинуть ее, а поэтому мясо должно быть достаточно крепко привязано (чтобы мясо не сорвалось ранее, чем сработает ловушка). Существенной деталью является замок. (рис. 4). Устроен он следующим образом: выдалбливается желоб с насечкой, в кото-

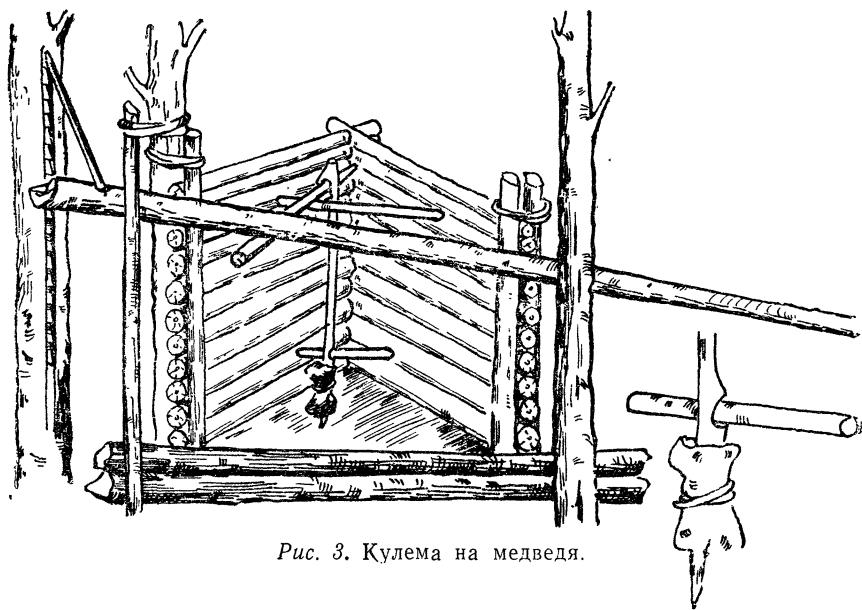


Рис. 3. Қулема на медведя.

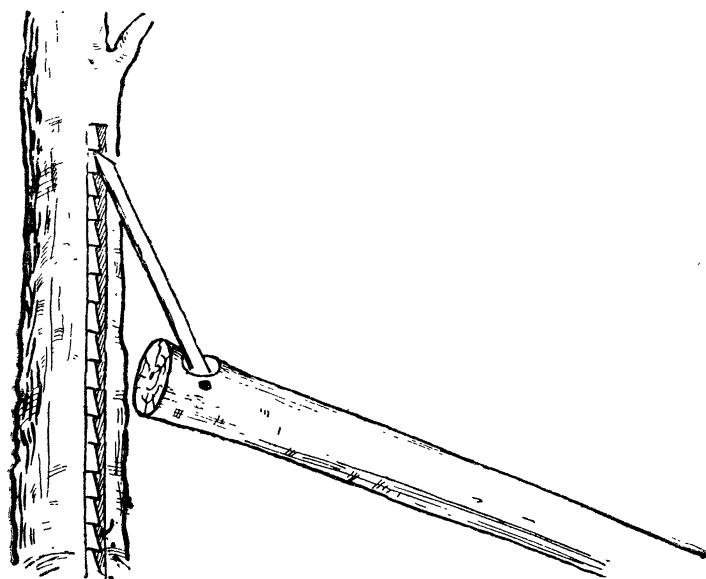


Рис. 4. Замок для давка кулемы.

рый упирается достаточно толстый шест; противоположный конец шеста помещается в специальном углублении давка. При падении давка шест скользит по желобу и фиксирует его в том положении, в котором он (давок) был в момент удара по спине медведя. Замок мешает зверю раскачать и поднять давок. Наличие замка в кулеме позволяет ловить медведей различной величины: он не позволяет выбраться из ловушки крупному зверю и предохраняет от изуродования мелкого.

### БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

Белый медведь — могучий зверь плотного сложения, достигающий длины 225 см и веса 800 кг. Туловище несколько сжатое с боков и потому более плоское, чем у бурого (рис. 5).

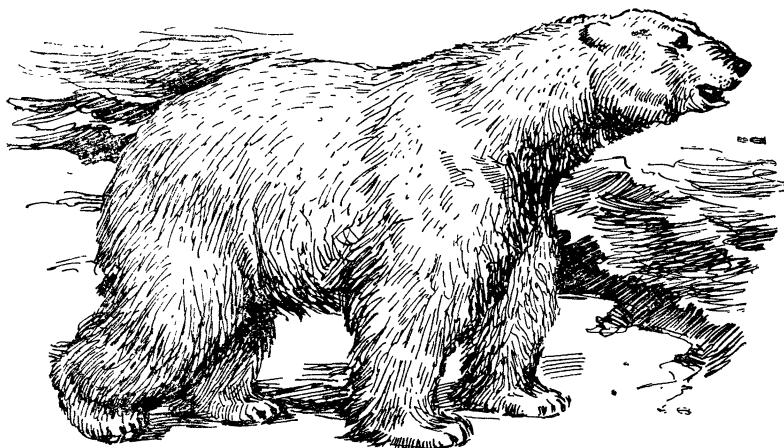


Рис. 5. Белый медведь. (По Комарову).

Голова относительно небольшая, узкая и вытянутая. Подошвы лап покрыты густым волосяным покровом. Мех очень густой, плотный, но более короткий, чем у бурого медведя. Общая окраска изменяется от чисто-белой и бело-палевой до золотисто-белой и кремово-желтой. На верхней части туловища меховой покров более короткий, чем на нижней. Волосы покрыты жировыми выделениями кожи, поэтому они слабо намокают в воде и почти не леденеют на морозе.

Белый медведь распространен только в полярных странах. В СССР белый медведь встречается почти на всех островах северных морей от Колгуева до Врангеля, а также по узкой береговой полосе наиболее северных окраин побережья Азиатской части.

В Западной Сибири этот зверь встречается на северной оконечности п-ова Ямала близ устья Обской губы, в проливе Малыгина и по берегу Карского моря, к югу приблизительно до Шараповых кошек и Гыданского полуострова, а также в Енисейском заливе.

Живет белый медведь, в основном, на скоплениях плавучего льда и береговом припае; бывает на побережье материка и островах. Большую часть жизни проводит на дрейфующих льдах. Совершает сезонные перекочевки, связанные с ледовой обстановкой и миграциями морских зверей (основным кормом медведя). Осенью медведи кочуют с севера на юг или с северо-востока на юго-запад, появляясь на материке, весной — в обратном направлении.

Большинство белых медведей бодрствует круглый год. Беременные самки залегают в берлогу, устраивая ее в углублениях под скалами или камнями, а иногда и в снегу под береговым обрывом острова или материка. Ложатся в берлогу, вероятно, в конце сентября—ноября, покидают ее обычно в марте; иногда лежат до середины апреля.

Бодрствует в различное время суток; передвижения по суше совершают чаще ночью; днем залегают где-нибудь на возвышенном месте. Движения белого медведя на суше несколько неуклюжи, однако, несмотря на это, он может очень проворно бегать даже по торосистому льду. Легко и быстро он плавает и ныряет, при надобности оставаясь значительное время под водой. Слух и особенно обоняние и чутье медведя хорошо развиты. Нападает на человека очень редко и притом нерешительно, чаще всего при встрече с человеком обращается в бегство.

Основной пищей белого медведя служат морские звери и рыба; наиболее частая добыча — тюлени; иногда нападает на моржей. При случае употребляет наземных млекопитающих: леммингов и других грызунов, северного оленя, песца. В небольшом сравнительно количестве поедает растения — морские водоросли и мхи. Количество съедаемой пищи очень велико: у одного медведя в желудке было найдено 71 кг мяса моржа.

Жизнь белого медведя изучена слабо. Гон очень растя-

нут — начинается весной и оканчивается в июле — августе. Беременность длится около 8 месяцев. Самки приносят 1—2, редко 3 медвежат. Медвежата рождаются в зимнем снеговом убежище с января до мая. Находятся при матери примерно полтора года. Половозрелость наступает, вероятно, на 3—4-м году. Самка рождает через 2—3 года.

Из-за малочисленности белых медведей их экономическое значение невелико. Из шкур выделяются ковры, мясо употребляется в пищу как местным населением, так и участниками северных экспедиций и командами судов, зимующих в океане. В советском секторе Северного Ледовитого океана промысел медведя разрешен только для собственных нужд северного населения и командам судов в случае недостатка продовольствия.

## СОБАКИ

Небольшие и средней величины хищники. Телосложение — плотное, стройное. Туловище вытянутое. Голова удлиненная с тупым влажным носом. Хвост густо опущенный, обычно простирается за скакательный сустав. Ноги стройные, длинные. Лапы большие, с тупыми когтями. Пальцеходящи: при ходьбе опираются только на пальцы. Окраска меха разнообразна: некоторые виды окрашены ярко. Способны к быстрому бегу.

В Западной Сибири распространено пять видов: волк серый, волк красный, лисица, корсак и песец.

## ВОЛК

Волк настолько всем хорошо известен, что нет надобности останавливаться на его внешнем описании (рис. 6). Размерами он превосходит домашних собак большинства пород: рост 70—85 см, длина тела 110—150 см, вес 35—55 кг (отдельные экземпляры до 70 кг). Самки по величине и весу уступают самцам. Окраска длинного, густого, но грубого меха варьирует от светлой желтовато- или серовато-беловатой до темной серовато-буровой, иногда со значительной примесью рыжеватых тонов. Волк отличается от домашней собаки манерой держать прямой хвост опущенным («поленом»); он никогда не поднимает его выше спины.



Рис. 6. Волк. Фото В. Козлова.

В нашей стране волк распространен почти повсеместно.

На территории Западной Сибири водится от тундр Заполярья до гольцов Алтая и Западного Саяна. В зоне тайги распространен весьма спорадично, встречаясь лишь по долинам рек в местностях с освоенными сельскохозяйственными угодьями. Численность волков в Западной Сибири весьма значительна. Реальное представление о ней дают цифры добываемых зверей. Так, в один из периодов наиболее интенсивной борьбы с хищниками в течение трех лет в земледельческой полосе было истреблено более десяти тысяч волков. Наиболее многочисленны волки в тундровой зоне и в лесостепной полосе.

Волк — зверь преимущественно открытых пространств, тесно связанный в своем распространении с человеком. Обитает он в тундре, лесотундре, разреженных лесах, лесостепи и степи; в горы поднимается до альпийской зоны, встречается в нагорной тундре и на гольцах. Избегает сплошных таежных массивов. Здесь выпадают глубокие и рыхлые снега, ограни-

чивающие возможность добывания мелких грызунов и затрудняющие преследование крупных зверей.

Волк — сильный и неутомимый хищник. Без особого напряжения он тащит на спине или в зубах перед собой барана. В поисках пищи он способен переносить довольно продолжительную голодовку, не теряя при этом возможности передвигаться. Недаром говорят «волка ноги кормят». При опасности, а также при преследовании добычи волк небольшие расстояния преодолевает с исключительной быстротой (до 50 км в час), однако при этом он быстро утомляется. Волк хорошо плавает; не утомленного продолжительным пребыванием в воде волка довольно трудно догнать на весельной лодке.

Из органов чувств у волка лучше всего развит слух. Хорошо развиты также зрение и обоняние. Спокойно идущий волк даже в лесу замечает малейшее движение на значительном расстоянии.

В разыскивании пищи, особенно в зимних условиях, слух и зрение помогают волку значительно больше, чем обоняние. Находясь на дневке, волк по крику ворон и сорок на большом расстоянии определяет место выброшенной падали и ночью безошибочно находит ее.

Волки ведут в основном ночной образ жизни, хотя голод заставляет их иногда в поисках пищи бодрствовать и днем. Матерые волки часто активны днем и в период гона.

Волки являются оседлыми животными. Живут семьями. Каждая волчья семья — стая, включающая в себя матерых, молодых и переярков, имеет свой охотничьи-кормовой, или, как его иногда называют, коренной район.

В степи, лесостепи, тундре волки устраивают свои логова в норах, расширяя и приспосабливая норы барсуков, лисиц, тарбаганов, песцов. В лесу устраивают логово очень просто — под нависшими сучьями деревьев, поленницей старых дров, под корнями поваленного дерева и т. п. Расстояние между логовами зависит от размеров охотничьи-кормовых участков, но, как правило, бывает не больше 10—12 км.

Нередко устраивают свои логова вблизи населенных пунктов и мест выпаса скота. Так, из 50 известных логовов в лесостепных районах Красноярского края от 1,5 до 5 км от селений было 21 логово, от 6 до 10 км — 26, и дальше 10 км (до 12) — всего 3. Сохранность волчьих логовов обеспечивается относительной глухостью участков (места, редко посещаемые человеком, хотя и находящиеся вблизи населенных пунктов), ночным образом жизни волков и их экологической

особенностью, выработанной столетиями,— во время воспитания молодых не нападать на скот, пасущийся в непосредственной близости от логова.

По характеру питания этот зверь — настоящий хищник. Основной пищей ему служат крупные и средние животные, в том числе и домашний скот. Волки успешно охотятся на копытных зверей, особенно северных оленей и косуль (лоси становятся их добычей только ранней весной в период наста). Ловят зайцев, полевок и мышей, линных и гнездящихся на земле птиц, разоряют их гнезда. Часто едят падаль. В зимний период в некоторых местностях домашние животные служат волку почти единственным кормом. На севере всю зиму основная масса волков держится около стад домашних оленей, которыми они и питаются. В степях в районах земледелия и скотоводства зимой волки бродят в непосредственной близости от поселений человека, нападая на домашний скот и собак.

Гон у волков происходит в феврале и начале марта. В южных районах несколько раньше, а в северных несколько позднее. Как правило, никаких скоплений волков в стаи (волчьи свадьбы) в этот период не происходит. Наоборот, матерые волки (самец и самка) в этот период оставляют свое потомство и держатся отдельно. Молодых половозрелых самок, впервые участвующих в гоне, и самок, потерявших своих самцов, в период течки нередко преследуют 2—3 самца, между которыми бывают драки. Наиболее сильный самец, овладевший самкой, удаляется с ней и больше не разлучается. Матерые волки в период гона, как правило, придерживаются открытых мест, устраивая там и свои дневки. Лежки их в этот период бывают большей частью кратковременными, так как самец беспокоит самку и они часто бродят и днем. Течка у волчицы продолжается 5—10 дней. У молодых волчиц течка начинается на несколько дней позднее, чем у старых.

Беременность продолжается 62—65 дней. Старые волчицы устраивают свои логова на прежних местах или в непосредственной близости от них, во всяком случае обязательно в районе своего охотничьего-кормового участка. Молодые пары место для логова выбирают в районе, не занятом другими парами.

Щенение у волков происходит в конце апреля, начале мая. Молодые волчицы приносят от 3 до 5 щенят, а старые — 6—8, реже — 9—10 и, как исключение, — до 12. Волчата рождаются слепыми и прозревают на 9—12-й день. Несколько больше

месяца питаются только молоком матери. Затем постепенно переходят к растительной и мясной пище. К последней родители приучают молодых с отрыжек. Заглатывая большие куски непережеванного мяса, родители, придя к гнезду, отрыгивают их. Позднее приносят в зубах мелких животных или куски мяса крупных животных. В воспитании потомства принимает участие и самец. Первые дни после щенения он приносит пищу и самке, находящейся в логове.

У места логова или поблизости от него волчата находятся до октября. В конце октября молодые волки покидают логово и вместе с матерями и переярками образуют стаю, переходя к бродячему образу жизни; скитания их ограничены охотничье-кормовым районом.

О сроках линьки волка в разных районах Западной Сибири точных данных не имеется. В общем известно, что линька протекает в мае — июне, а осенняя тянется с августа до ноября.

Многие тысячи овец, крупного рогатого скота и лошадей гибнут ежегодно от волков в лесостепных районах Западной Сибири.

Колоссальный вред причиняют волки и охотничьему хозяйству, уничтожая большое количество ценных промысловых животных. Особенно страдают от волков копытные (лоси, маралы, олени, косули). Немало уничтожают волки и охотничьих промысловых собак.

Мероприятия по истреблению волков в нашей стране имеют государственное значение. Руководство этими работами возложено на республиканские управления охотничьих хозяйств, а практическое осуществление и организация истребительных работ является прямой обязанностью добровольных обществ охотников и организаций, занимающихся заготовкой пушнины.

Истребление волков на логовах во время оседлой жизни является самым доступным способом, по количеству истребляемых хищников он занимает первое место. Уничтожается в основном беспомощный молодняк и, как исключение, взрослые волки.

Успех этого способа зависит от специальной подготовки к розыску и истреблению волков на логовах: точный учет и нанесение на карту-план района всех мест логовов, обнаруженных в прошлые годы; сбор опросных данных от местного населения (и в первую очередь от лесников, чабанов, полевых объездчиков и др.) о местах встреч пары волков в весенний

период и направлении их переходов в вечерние и утренние часы; предварительное (рекогносцировочное) обследование мест возможных переходов волков и тщательный осмотр местности в вечерние и утренние часы с возвышенных участков из бинокля.

Работу по розыску логолов необходимо начинать с последних чисел апреля, а лучше — с начала мая. Более ранними поисками можно спугнуть еще не ощенившуюся волчицу из подготовленного логова. В этом случае она нередко уходит на значительное расстояние и найти логово переместившейся волчицы значительно сложнее.

Отправляясь на поиски логова, нужно иметь с собой: ружье, топор, нож, небольшую (саперную) лопату, рюкзак и бинокль. Поиски лучше производить вдвоем. Один обычно занят внимательным осмотром следов деятельности волков на земле (следы на пашне, дорогах, по росе на траве и т. п.), а второй осматривает местность из бинокля. В первую очередь тщательно проверяются норы прошлых лет. Надо учитывать, что волчица перед тем, как выбрать нору для логова, делает незначительные расчистки (раскопки) нескольких старых нор. Такие очищенные волчицей норы охотники называют «заготовками», наличие их — верный признак близости логова. Поиски нор на верховых лошадях сохраняют силы охотников, позволяют обследовать значительно большие участки. Наличие у охотников натренированной собаки (лайки, гончей и даже злобной дворняжки) упрощает розыск. При обнаружении признаков близкого расположения логова собаку следует брать на поводок.

Найдя логово, необходимо принять меры к отстрелу или отлову матерых. В том случае, если волчицы в норе нет, а находящаяся с охотниками собака, зачуяв в норе волчат, начинает подавать голос, охотникам нужно быстро отбежать от норы, затаиться поблизости от нее и подождать, не подбегут ли на лай собаки находящиеся вдали от логова матерые.

Волки очень осторожны. Увидев или почувствовав у своего логова человека, они ни за что не подойдут к нему на расстояние ружейного выстрела. Необходимо пойти на хитрость и, обманув бдительность матерых, уничтожить их. У многих охотников-волчатников имеются карабины; терпеливое подкарауливание на подходах к логову в условиях лесостепи является одним из надежных способов уничтожения матерых. Умелая постановка капканов, петель у норы и на подходах к ней также дает положительные результаты.

Ни в коем случае нельзя откладывать работы по уничтожению волков в логове на следующий день, не приняв мер к охране. Вернувшись к логову и заметив, что оно обнаружено, волчица за ночь перенесет всех волчат в другое место.

Когда в конце апреля и в мае иногда выпадают кратковременные пороши, охотники обязательно воспользоваться ими для розыска нор. Если снег выпал ночью, то по нему хорошо заметны утренние следы волков, идущих с добычи к логову. В этом случае найти логово не представляет никакого труда.

Несмотря на свою дерзость и кровожадность, волки по отношению к человеку настолько трусливы, что никогда не делают попытки защитить свое потомство и напасть на человека, когда он берет их щенят из логова и уносит домой.

В июне волчата при приближении опасности разбегаются, прячутся в траве, в кустах и найти их без собаки довольно трудно.

Отстрел волков при их подъезде на подвывку (на «вабу»), как метод истребления волков, стал применяться всего лишь несколько лет тому назад. Этот способ очень добычлив и несложен. Главное в нем — научиться подражать голосам матерых волков («вабить»). Значительную помощь в этом деле могут оказать патефонные пластинки, выпущенные в продажу Московским обществом охотников. Обычно молодые волки отвечают даже на довольно грубую имитацию голосов их родителей. Охотники, в совершенстве овладевшие этим методом, истребляют за сезон по два-три десятка волков.

Истребление волков на «вабу» начинается со второй половины июля и продолжается до сентября.

Узнав от местного населения, в каком уроцище были слышны волчьи «концерты», и убедившись подвывкой о наличии выводка, необходимо тщательно обследовать участки, примыкающие к месту, где обнаружен выводок. Надо определить места, через которые заходят к выводку матерые волки. Нередко удается обнаружить тропы, по которым молодые выбегают навстречу своим родителям. Это самые лучшие места для устройства засады. Поздно вечером (перед заходом солнца) или рано утром один-два хороших стрелка становятся у тропы, а метрах в 80—100 позади их становится вабельщик и начинает подвывку. В большинстве случаев молодые вначале отвечают дружным хором, а затем начинают двигаться к вабельщику. Иногда они выбегают к вабельщику и не ответив

на его вой, поэтому стрелки должны быть все время готовы к выстрелу по неожиданно появившимся волкам.

Если на вой вышли 1—2 волка, то после выстрелов по ним, переменив место, повторить подвыбку. Молодые волки, оставшиеся в живых после первого дня охоты, отвечают и идут на «вабу» и в следующие дни.

Организация облав на волков в летний и летне-осенний период дело довольно трудоемкое, требующее большого количества людей и, главное, опытного организатора.

Летне-осенние облавы проводятся в те же сроки, что и охота на «вабу», т. е. со средних чисел июля и до сентября. Путем опроса местного населения и последующей проверкой на подвыб устанавливают урочище, где расположен выводок. Если выводок находится в большом участке леса, болота или оврага, то методом засечек устанавливают более точное его нахождение. Делается это так: вечером на подвыб волков вместе с вабельщиком идут 2—3 охотника. Придя к урочищу, где обитает выводок, охотники заходят с разных сторон и становятся на просеках, дороге или на полянах. После ответного воя выводка на голос вабельщика каждый охотник засекает палкой со стрелкой направление, откуда слышенвой выводка. Места подслуша наносят на карту-план, взятую в местном лесничестве. По месту пересечений засеченных направлений и устанавливают местонахождение выводка (рис. 7).

Днем это место (кругом в 3—4 км) обносят флагами и устанавливают направление загона и место стрелковой линии. После соответствующего инструктажа заводят и расстанавливают поочередно: стрелков 10—15 человек с интервалом 50—70 шагов (в зависимости от густоты лесонасаждения), молчунов с флангов по 15—20 человек и крикунов, или загонщиков, 20—25 человек. Поциальному сигналу цепь загонщиков с криком движется по ветру в направлении к стрелковой линии. Матерые волки, заслышав крики, первыми покидают логово и скоро появляются на стрелковой линии. Молодые же, особенно в июле и даже в августе, неохотно покидают насиженное место и часто затаиваются при приближении загонщиков.

При хорошей организации облавы, при дисциплинированности стрелков и загонщиков выводок волков можно полностью уничтожить.

В том случае, если выводок обнаружен не в сплошном лесном массиве, а в небольшом отъемном леске, болоте или ов-

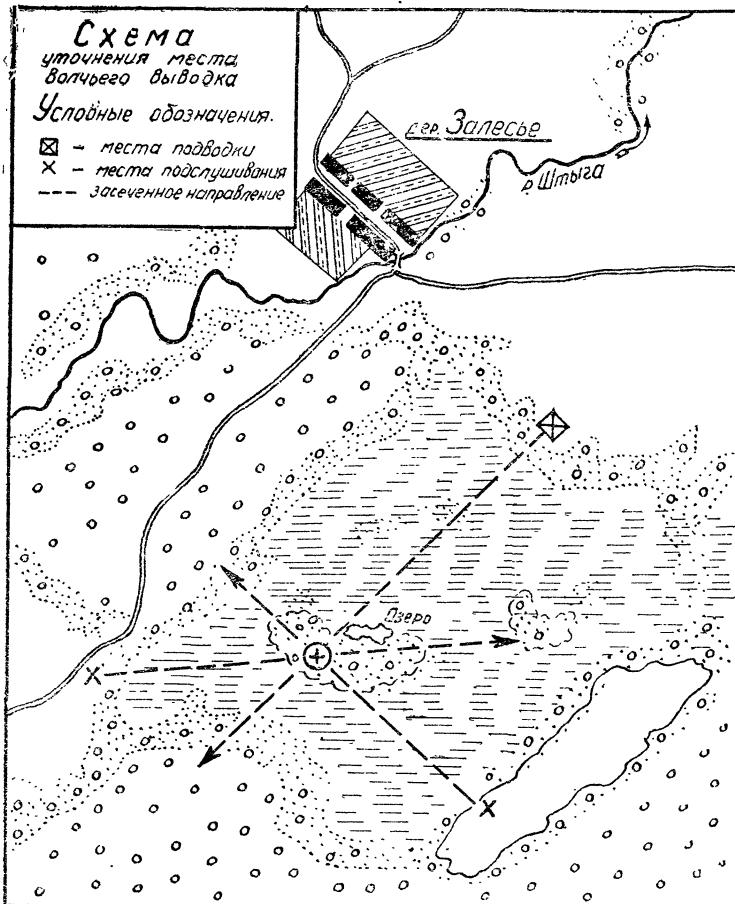


Рис. 7. Схема уточнения места волчьего выводка.

раге в лесостепи, организовать облаву на него значительно проще.

Зимняя облава с флагками — старинный способ спортивной охоты на волков. В условиях лесостепи и в притяжных районах Сибири облава с флагками является одним из эффективнейших способов истребления волков по белой тропе. Охота на волков с флагками проводится командами в 4—6 человек. Можно охотиться и вдвоем, но добычливость

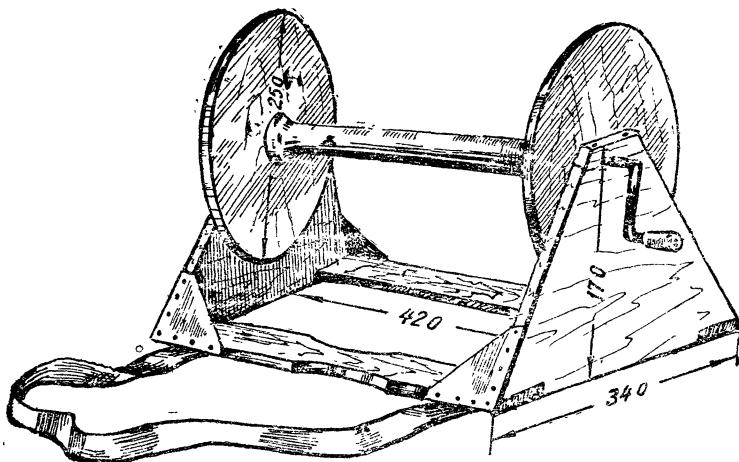


Рис. 8. Катушка для флагков.

при этом значительно снижается, не говоря уже о технических трудностях. Основным инвентарем команды, кроме обычных охотничьих принадлежностей (ружей, лыж и белых маскировочных халатов), служат флагжи. Устройство флагжков несложно: лоскуты красной материи (обычно ситцевые) шириной 12—15 см и длиной 25—30 см нашиваются на тонкий, но в то же время легкий, мягкий и прочный шнур с промежутками 75—80 см. Общая длина полного комплекта окладных флагжков 3—4 км.

Флагжи наматываются на специальные катушки, которые должны быть по возможности легкими и прочными (рис. 8).

В последнее время с целью экономии материала и облегчения веса стали применять более мелкие флагжи размером немногим более спичечной коробки. Такие флагжи нашиваются на тонкий капроновый шнур на расстоянии 25 см друг от друга. Катушки делаются облегченные складные со сменными шпульками (чертежи и инструкцию по их изготовлению можно получить в обществах охотников).

За командой, проводящей работу в течение всего осенне-зимнего сезона, должна быть закреплена лошадь с хорошей упряжью и приспособленными санями.

Успех работы в значительной степени обеспечивается проведением подготовительных мероприятий. В районе постоян-

ного пребывания выводка волков должна быть с осени выложена привада. На приваду лучше всего использовать туши крупных домашних животных, павших от незаразных заболеваний. Привада выкладывается на открытых, по возможности возвышенных, участках местности, расположенных в 1—2 км от населенного пункта и 200—300 м от проезжей дороги. Выложенную в таком месте приваду волки быстрее находят и на открытом месте чувствуют себя спокойнее, так как опасность могут заметить на значительном расстоянии. В 2—3 км от привады должно быть глухое («крепкое») место (участок леса, болото, овраг и т. п.), куда волки, насытившись, могли бы пойти на дневку. С момента выкладки привады за ней необходимо организовать наблюдение. Ежедневно с некоторого расстояния осматривают приваду и выясняют, посещают ли ее волки. Если еще до снега волки начали посещать приваду и съели ее, то надо выложить новую тушу, так как, привыкшие к посещению привады, волки могут быть с появлением первых порошофлажены на дневке и уничтожены.

Охотники, занимающиеся истреблением волков в зимнее время, должны хорошо разбираться в их следах. Необходимо уметь различать не только волчьи следы от собачьих, но и отличать след одного волка от другого, след самца от самки и т. п. Это не всегда так просто, как кажется.

Непосредственная полевая работа команды начинается с первой порошой. С этого времени наблюдение за привадой лучше производить вдвоем. Заметив следы ночного пребывания волков на приваде, охотники, сделав большой круг, устанавливают количество посетивших приваду волков и выясняют направление их ухода с привады. Затем один охотник направляется за флагшками и остальными членами команды, а другой, наиболее опытный, начинает выслеживание. Установив по следам, что волки зашли в «крепкое» место, охотник обходит его большим кругом в 3—4 км и больше. Обходя волков на дневке, необходимо соблюдать осторожность, тишину и ни в коем случае не курить. Пересекая облесенные участки, надо по возможности придерживаться дорог, просек, троп, полян и т. п. Сытые волки устраивают дневку недалеко от привады, и их удается обойти в первом «крепком» месте. Обойдя волков, необходимо, не откладывая, начать обнесение места дневки волков флагшками. Техника ограждения несложна. Зайдя с подветренной стороны и привязав концы шнура от двух катушек к одному дереву, два охотника с катушками идут в противоположные стороны по уже проло-

женному следу. За каждым из них идет охотник и подвешивает шнур с флагжками. Линия флагжков должна быть ровной, без углов — «мешков» (рис. 9—10).

В лесу шнур подвешивают на деревья, а на открытых участках на сучки, нарезанные заранее и воткнутые при оффлаживании в снег или в землю. Шнур должен быть подведен без больших провисов и на такой высоте, чтобы нижние концы флагжков были в 30—35 см от поверхности снега. Затянув оклад и, если позволит время, в тот же день организовать загон и отстрел волков.

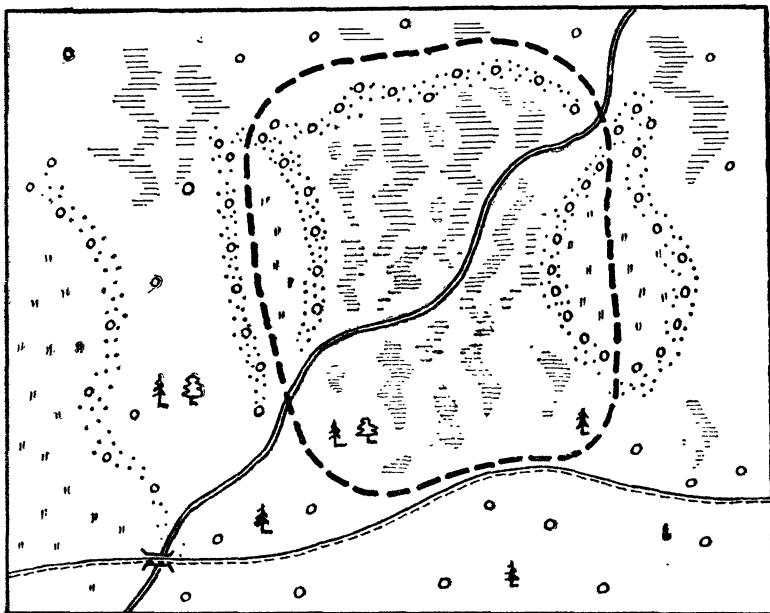


Рис. 9. Правильно оффлаженный оклад.

При выборе стрелковой линии необходимо учитывать: направление ветра (последний должен быть на охотника), размещение древесно-кустарниковой растительности (не ставить стрелков в густом лесонасаждении) и направление более вероятного хода зверя (старые тропы). Желательно, чтобы оклад несколько суживался к стрелковой линии, но ни в коем случае не делать узкого горла. При 6 членах команды четырех использовать в качестве стрелков и двух — загонщиками.

Стрелки становятся в 25—30 м от линии флагжков в глубь оклада, в одну линию на расстоянии 70—80 м друг от друга. Они должны быть одеты в белые маскировочные халаты, и в этом случае нужна лишь незначительная маскировка на номере. Каждый охотник должен знать и строго соблюдать правила поведения стрелка на номере. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается: сходить с номера до конца облавы; производить выстрелы по волку, вышедшему на стрелковую линию; стрелять по всем видам зверей и птиц,

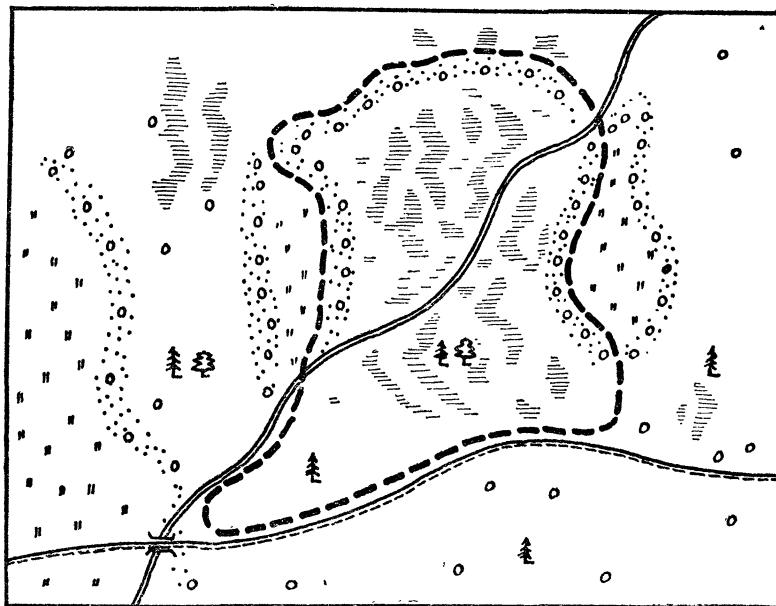


Рис. 1. Неправильно оформленный оклад.

кроме волка; стрелять волка в направлении приближающегося к стрелковой линии загонщика; преследовать раненого зверя и т. п. С момента начала гона стрелок должен стоять на номере совершенно неподвижно; стрелять волков надо наверняка, подпуская их на самое близкое расстояние.

Устройство так называемых ворот — снятие флагжков позади стрелковой линии — в большинстве случаев не только необязательно, а даже и нежелательно.

После расстановки стрелков с противоположной стороны

оклада начинают загон. Загонщики, идя зигзагообразно с незащищенным громким криком, продвигаются в направлении стрелковой линии.

Нередко по окончании первого загона часть из обложенных волков остается в окладе; можно в этот или на следующий день повторить загон.

Зимой волк значительно крепче на рану, чем летом, и поэтому патроны должны быть усилены. Лучше употреблять папковые гильзы с пистоном Жевело, заряжая их бездымным порохом «Сокол». Лучшей картечью для стрельбы волков зимой считается та, которой на заряд 12 калибра идет 20 шт. (4 ряда по 5 шт.).

В тех случаях, когда волки обойдены и ограждены в большом окладе, можно организовать их отстрел, не устраивая вышеописанного направленного загона с прямолинейной стрелковой линией. В этом случае все стрелки, за исключением одного, расставляются в замкнутом кругу в 20—25 метров от линии флагштоков, в местах наиболее вероятных выходов зверей. Расстояние между стрелками неопределенное и зависит от количества стрелков и наличия удобных мест (лазов). Однако нельзя ставить стрелков близко друг к другу, так как в отличие от правил стрельбы на стрелковой линии здесь разрешается стрелять по волку в любом направлении. Расставив стрелков в заранее намеченных местах, один из членов команды заходит следами волков в оклад и, дойдя до лежек, условным сигналом извещает стрелков, что волки подняты. Затем, потихоньку разговаривая, остается в центре оклада. Волки, поднятые с лежек, начинают в поисках выхода бродить по окладу, натыкаясь то в одном, то в другом месте на стрелков и оставляя там своих собратьев. Так иногда удается отстрелять всех обложенных волков. В установленное время охотник, находящийся в центре оклада, своим следом выходит из него и, обходя вдоль флагштоков вокруг оклада, проверяет результаты и решает вопрос о прекращении облавы.

Отлов волков капканами, как и истребление их другими способами, требует соответствующего мастерства. Поймать в капкан волка значительно труднее, чем лисицу.

Капканы на волков бывают фабричные (№ 5) и кустарные (разных конструкций и веса). Как правило, кустарные капканы излишне громоздки. Хороший волчий капкан должен отвечать следующим требованиям: вес — 2—2,5 кг; высота дужек — 11—12 см, капкан должен иметь 2 сильные стальные пружины; дужки капкана в спущенном виде дол-

жны быть плотно прижаты друг к другу, развести их можно только при сильном нажатии на пружины; края дужек должны быть ровными, никаких зубцов на волчьих капканах делать не следует.

Известный сибирский охотник Ф. А. Бабин в течение многих лет успешно применяет для отлова волков мелкий капкан № 3. Пружины у этого капкана усилены, а дужки хорошо загнуты. Относительно мелкие размеры и незначительный вес капканов позволяют охотнику-волчатнику брать их с собой в значительно большем количестве, чем крупных.

Для того, чтобы затруднить движение волка, попавшего в капкан, к последнему на прочной цепочке (скрепленной с капканом вертлюгом) прикрепляют чурку длиной 40—50 см и толщиной 5—6 см (волосок или потаск). Охотники Архангельской области удачно применяют кольчатый волок: цепь из 12 звеньев-колец, сделанных из стальной проволоки толщиной 3,5—4 мм, диаметром 14 см. Цепь скреплена с капканом вертлюгом. Двигаясь с капканом, волк то одной, то другой задней ногой попадает в кольца волока, изматывая силы.

Капканы должны содержаться в чистоте и не иметь посторонних запахов. Хранить капканы необходимо в сухом проветриваемом нежилом помещении, в чистых ящиках или подвешенными на стене на деревянных клиньях. Для работы с капканами охотник должен иметь чистые холщовые или шерстяные рукавицы.

Для успешного отлова волков капканами необходимо с осени выкладывать привады, по первым порошам изучить места переходов волков к приваде. Позднее опытные капканщики устанавливают капканы не у самой привады, а на тропах при подходе к ней.

Другим верным местом постановки капкана являются мочевые кочки. Причем надо ставить капканы не у самой кочки, а на следах: один на следу при подходе к ней, а другой на следу, отходящем от нее.

При постановке капканов необходимо иметь лопатку из легкого несмолистого дерева, метелку и обрубок волчьей лапы. В зависимости от высоты и плотности снегового покрова капканы ставятся или в след или под след. В том и другом случае как капкан, так и потаск тщательно маскируют. Охотникам, желающим подробно ознакомиться с техникой отлова волков капканами, рекомендуется прочитать брошюру Н. И. Благовещенского «Мастер охотничьего промысла». (Заготиздат, М., 1952).

Истребление волков ядами — это один из наиболее действенных способов. Лучшим ядом считается азотно-кислый стрихнин. Волки, наевшись отравленного мяса, обычно погибают тут же, у привады. Но стрихнин очень дорогой яд. Его с успехом стали заменять фторацетатом бария.

Охотники, желающие заняться истреблением волков ядами, могут получить расфасованный фторацетат бария в краевой или областной гosoхотинспекции. Каждому охотнику, получившему яд, дается подробная инструкция по его применению. В свою очередь от охотника берется обязательство о строгом соблюдении установленных правил, предусмотренных инструкцией.

В 1955 году в Московской области был испытан и рекомендован для истребления волков усыпляющий препарат. Установлена дозировка и разработана инструкция по его применению. У волков, взявших приманку с усыпляющим препаратом, внезапно наступал сон или нарушалась координация движений. Обнаруженных в таком состоянии волков добивали из ружей.

Отстрел волков с самолета в степных и лесостепных районах и в районах тундры весьма эффективен.

При наличии всего двух человек (стрелок и пилот) за один короткий зимний сезон с самолета нередко отстреливалось от 200 до 250 волков.

Для охоты на волков используется самолет ПО-2 со скоростью полета 100—150 км в час. Разведывательные полеты производят с высоты 100—150 метров. С такой высоты хорошо просматривается полоса шириной в 3 км. При заходе для стрельбы волков самолет, пикируя, снижается до 10—20 м. Стреляют волков из дробового ружья картечью. Отстрел волков с самолета производят обычно по белой тропе, начиная с первых порош.

В целом эффективность этой охоты в значительной степени зависит от того, насколько хорошо организована и проведена подготовительная работа. Хорошо поставленная наземная разведка и своевременная информация о местонахождении волков служат залогом успеха.

Существует еще целый ряд способов истребления волков, применением которых не следует пренебрегать.

Подкарауливание и отстрел волков у привад и на переходах распространены в нашей стране почти повсеместно. Летом подкарауливание и отстрел производятся на

переходах матерых волков с логова за добычей или обратно и у свежих остатков зарезанных волками домашних животных.

Отстрел волков с подхода применяется зимой в степных и лесостепных районах. Этот способ представляет большой спортивный интерес, так как требует от охотника большой выдержки и выносливости, наблюдательности и умения хорошо стрелять из пулевого оружия. В статье В. С. Бизюкина «Опыт охоты на волков с подхода», помещенной в сборнике «Волки и их истребление» (Москва, 1957 г.)дается подробное описание этого способа.

Охота с беркутом очень старинный способ, практикуется и до настоящего времени в степных районах Средней Азии и Казахстана. Начиная с сентября, охотятся в течение всей зимы. Для охоты необходима хорошая верховая лошадь и сильный, хорошо притравленный беркут.

Подробно об охоте на волков с беркутом читайте в книге Г. П. Дементьева «Охота с ловчими птицами» (Москва, 1935 г.).

Охота с гончими проводится в летнее и летне-осенне время, начиная со второй половины июля и до сентября включительно, в тот период, когда выводки волков держатся у логова. Для успешной охоты необходима стая хорошо обученных гончих в количестве 6—10 смычков (12—20 собак). Затраты на содержание и обучение стаи гончих вполне окупаются хорошими результатами по истреблению волков. Имеется опыт организации сводных стай из собак индивидуальных владельцев.

Заганивание волков на лошадях основано на относительно быстрой утомляемости волков при сильном беге. Естественно, что для заганивания волков нужны быстрые, сильные и выносливые лошади. Первая половина зимы с рыхлым и не особенно глубоким снеговым покровом является лучшим временем для таких охот. Наряду с большим спортивным интересом этот способ имеет и практическое значение.

В тундрах Заполярья практикуется охота на волков путем заганивания их на оленях. Обычно она проводится зимой в те дни, когда волки нападают на оленей. Обнаружив волков по следам на дневке, охотники на 4—5 лучших упряжках начинают организованную погоню. Нередко после 6—8 км бешено скакавшие охотники догоняют часть стаи золков на расстояние выстрела и добивают их из пулевых ружей. Оставшиеся в живых волки после такой погони долго не появляются в этих местах.

## КРАСНЫЙ ВОЛК

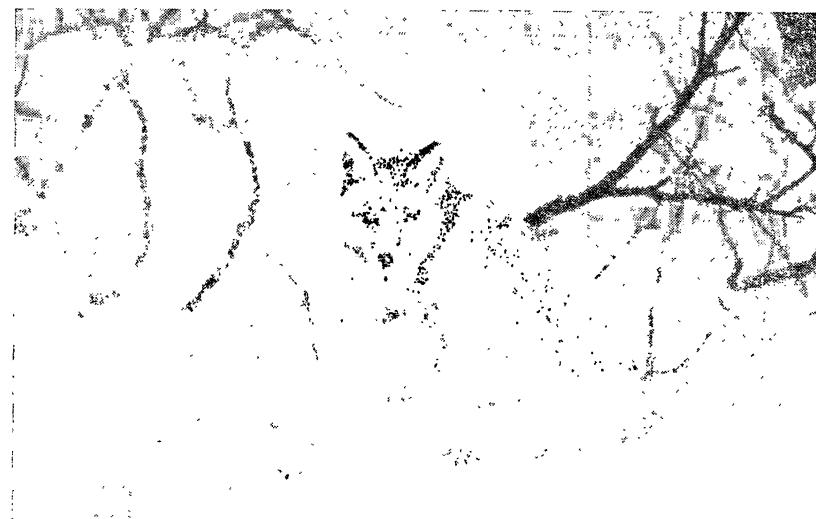
Значительно меньше серого волка. Голова с заостренной мордой. Хвост длинный и пушистый. Окраска меха от красно-рыжей до рыжевато-палевой. Длина тела 100—103 см, хвоста — 46—48 см, высота в плечах 45—50 см.

Красный волк — редкий зверь. Он распространен в некоторых горных районах от Памира до Дальнего Востока. В Западной Сибири найден на Алтае и в Саянах.

О жизни этого зверя почти ничего не известно. Обитает в высокогорьях. Кормится в основном за счет копытных.

## ЛИСИЦА

Лисица по внешнему виду хорошо всем известна (рис. 11). По размерам она значительно уступает волку: рост 35—38 см, длина тела 60—90 см; вес самцов 6—10 кг, самок 5—8 кг. Окраска густого пышного меха лисицы, в которой преобладают красновато-рыжие тона, очень изменчива: встречаются



*Рис. 11. Лисица. Фото Б. Юдина.*

рыжие, красные, красно-серые, черно-бурые особи. При всех вариациях окраски тела тыльная сторона ушей остается черной или черно-буровой, а кончик хвоста — белым.

В СССР лисица встречается почти повсеместно.

В Западной Сибири область распространения лисицы охватывает огромную территорию от Обской губы до границ с Монголией и от Урала до Енисея. Особенно многочисленна лисица в степной и лесостепной полосе — Барабе, Кулунде, Ачинских степях, Хакасии; редка — в болотистой низинной тайге.

Лисица обитает в довольно разнообразных условиях, встречаясь во всех ландшафтах, представленных в Западной Сибири. В горы она поднимается выше лесной растительности, до гольцов. Избегает обширные массивы равнинной, заболоченной тайги. На севере, у предела своего распространения, лисица придерживается участков леса и крупных кустарников. В лесной полосе она селится в долинах рек, на участках с выраженным рельефом и окрестностях селений. В лесостепи лисица наиболее многочисленна на участках, где лес равномерно чередуется с полями и лугами.

Близость человека лисицу не пугает, наоборот, с продвижением человека в глубь тайги и степей, с распашкой целинных земель лисица продвигается за человеком и осваивает все новые районы. Лисицы прекрасно живут в густонаселенных промышленных и сельскохозяйственных районах, иногда устраивая норы в нескольких сотнях метров от деревень.

Лисицы живут в норах. Чаще всего для их устройства они используют какие-нибудь неровности рельефа: овраги, канавы, насыпи, котловины, даже старые заброшенные окопы и шахты.

Устройство нор довольно простое. Нора имеет чаще всего 2—3 отворка, от которых идут подземные коридоры диаметром 25—30 см, общей протяженностью 6—10 метров.

Эти отворки приводят к гнездовой камере, которая расположена на глубине более метра. Иногда в норе имеются слепые отворки, открытые в сторону гнездовой камеры или коридора. Некоторые лисицы имеют запасные неглубокие норы в районах охоты, в которые они прячутся от преследования. Старые лисьи норы или норы барсуков, занятые лисицами, имеют более сложное устройство, здесь гнездовая камера располагается на глубине 2—3 метров, к ней подходит до десятка отворков общей протяженностью в 30—40 метров.

Норами для постоянного жилья лисицы пользуются только

при выращивании молодняка. Осенью, когда молодняк начинает вести самостоятельную жизнь, лисица покидает нору и все реже и реже ею пользуется, предпочитая даже зимой, при морозах, лежать днем на снегу, свернувшись калачиком. Только при сильных буранах и снегопадах, и когда идет мокрый снег, лисица прячется в нору.

Лисица, как правило, ведет ночной образ жизни, но нередко ее можно видеть мышьюющей и днем. С заходом солнца она выходит на охоту. Если корма много, в середине ночи отдыхает.

Летом и осенью лисица день проводит в норе, зимой на дневку ложится где-нибудь на возвышенности: на пне, куче хвороста, поленице, вывороченных корнях дерева в лесу. На дневную лежку идет прямо, не делает петель, сдвоек и складок, как заяц, но ложится мордой всегда в сторону своего следа. Старые звери спят чутко. Молодые спят более беспечно — крепко. Крепко спят лисицы во время бурана и снегопада. Опытные охотники во время бурана подходят к ним с подветренной стороны на выстрел.

Из органов чувств у лисицы очень хорошо развиты слух и обоняние: за 400—600 метров она слышит писк мыши. Зрение у лисиц развито слабо, неподвижно стоящего человека лисица не замечает даже на расстоянии 10 шагов. Но у лисиц очень развита зрительная память и наблюдательность. Они очень подозрительно относятся к незнакомым предметам, появившимся вдруг в их охотничьих районах, следам каких-либо животных или человека, быстро их замечают. Быстро замечают и недостаточно тщательно замаскированные капканы, обходят их стороной.

Кормом для лисицы служат любые для нее посильные животные, начиная от птенцов различных птиц, жуков, ящериц и кончая зайцами, глухарями, новорожденными телятами коали и марала. Поедает она и падаль. Главной пищей зверька являются мыши, полевки, летом — хомяки и суслики, ест лисица ягоды. Состав корма меняется в зависимости от условий местности, сезонов и по годам.

В конце февраля и начале марта в местах, где много лисиц, можно услышать своеобразный глухой лай лисицы-самца. Это значит, что у лисиц наступила брачная пора — гон.

Во время гона лисицы бегают небольшими стайками по 4—5 зверей. За одной самкой бегает несколько самцов. Между последними происходят ожесточенные драки, места драк хо-

рошо заметны по утоптанному снегу, ключьям шерсти, а иногда и крови.

Во время гона и спаривания лисицы теряют свою обычную осторожность, бегают днем, не всегда замечая приближение человека.

После спаривания большинство пар остается вместе до полного выращивания молодняка, некоторые самцы ненадолго уходят от самок, но затем перед щенением возвращаются к ним. Все самцы принимают активное участие в подготовке норы и выращивании молодняка. Беременность у лисицы продолжается 52—56 дней, щенение происходит в конце апреля — начале мая. Сроки начала гона и щенения в зависимости от метеорологических условий данного года, кормовых условий, болезней и т. д. могут отклоняться до 15 дней. Среднее количество детенышей у лисицы бывает 5—6, редко до 10.

Лисята рождаются весом 100—150 граммов, слепыми, ушные раковины у них затянуты перепонкой. Они опущены мягким тусклым мехом, однотонного голубовато-бурого цвета, кончик хвоста всегда белый.

Через 15—19 дней лисята прозревают, начинают выползать из норы, интересоваться окружающим, брать подкормку (насекомых, мышей, полевок), которую приносят им родители. К месячному возрасту нормально развитые лисята весят до одного килограмма.

Придя к норе с добычей и убедившись, что опасности нет, лисица вызывает лисят на поверхность негромким пофыркиванием. Лисята высакивают, и начинается дележка добычи, что никогда без драки не обходится.

Мать чутко прислушивается к окружающей обстановке. По сигналу тревоги лисята скрываются в норе, а лисица кружит вокруг гнезда, отводит от него охотника, собаку или волка. Если к норе лисицы подошла собака, лисица смело подбегает к ней близко, увертыивается от ее хваток и отводит подальше от норы. На человека, приблизившегося к норе, лает, старается отвлечь его внимание от норы на себя.

В июне — июле лисята начинают отходить от норы и заниматься самостоятельной охотой за кузнециками, жуками, ящерицами, мышевидными грызунами. К августу молодые, normally развитые лисята имеют вес 2,5—3 кг, они начинают питаться самостоятельно, уходят из родительского гнезда и, увлекшись охотой, часто не возвращаются сутками. В сентябрье — октябре у лисят заканчивается смена молочных зубов на постоянные, смена детского волосяного покрова на взрослый.

Теперь их трудно отличить от старых особей. С этого времени лисята расселяются по отдельным норам и ведут вполне самостоятельную жизнь.

Осенью, в октябре, начинают подрастать пуховые волосы, удлиняются остьевые, и к концу ноября лисица полностью одевает свой блестящий пышный зимний мех. У самцов линька заканчивается раньше, чем у самок.

Для взрослых лисиц, живущих в степи и лесостепи, основным, опасным врагом является волк, в меньшей степени — крупные орлы. На лисиц, живущих в лесу, могут нападать рыси, росомахи, редко и случайно — медведь. На маленьких лисят кроме того нападают филин, ястреб-тетеревятник, ворон и даже ворона. Немало лисят гибнет при разорении нор, лесных пожарах и степных палах, при поедании отравленных ядами саранчевых и грызунов. Лисицы подвержены различным заболеваниям, страдают от паразитов.

Экономическое значение лисицы очень велико, она «поставщик» высококачественного, теплого, прочного и легкого меха. Шкурки лисиц занимают в заготовках пушнины в Западной Сибири одно из первых мест, наряду с белкой и ондатрой. Кроме того, она приносит неоценимую пользу тем, что очищает поля от бесчисленного множества грызунов — вредителей сельского хозяйства и переносчиков заразных заболеваний.

Посадка лесозащитных полос, осушка болот, распашка целинных и залежных земель, широко проводящиеся в Западной Сибири, не снижают, а, наоборот, увеличивают численность лисицы. Благодаря хозяйственной деятельности человека для лисицы создаются благоприятные кормовые и защитные условия.

Учет лисиц лучше всего проводить по отдельным охотничим хозяйствам или егерским участкам в период вывода молодняка. Для этого надо взять на учет все норы, где выводится молодняк, и подсчитать количество лисят (около логова дежурить в 7—8 часов утра и в 5—6 часов вечера). В годы, когда низка численность мелких мышевидных грызунов, нужно, во-первых, организовать подкормку лисиц и, во-вторых, запланировать с начала охотниччьего сезона отстрел такого количества лисиц, чтобы оставшиеся могли прокормиться скучными естественными запасами с учетом подкормки. Для подкормки лучше всего привозить трупы павших от незаразных заболеваний домашних животных или отстреливать ворон, сорок, ловить сурских, водяных крыс и т. д.

Весной около лисьих гнезд нужно выкладывать кости. Под-

кормка лисиц весной и летом очень благоприятно оказывается на добыче их в осенне-зимний охотничий сезон. Лисицы, регулярно получающие подкормку, не уходят из района своего гнездования до начала охотничьего сезона, а, привыкнув к запаху человека на подкормке, смелее подходят к подкормке зимой и легко попадают в капканы.

На лисиц существует много способов охоты. Для всех способов как с ружьями, так и без них очень полезно прикармливать зверьков заранее. Таким путем сохраняется высокая численность лисиц, они приучаются к определенному месту, чем облегчается охота. Приваду нужно раскладывать в определенных местах в 8—10 км от населенного пункта, чтобы собаки не посещали ее. Привада должна быть в таком месте, чтобы около нее было удобно караулить приход зверей или устанавливать капканы.

Хорошие результаты дает охота на лисиц скрадом с манком и без манка, но она требует от охотника большого опыта, сноровки, выдержки, знания местности. Охота эта проводится в начале зимы, пока еще можно ходить без лыж. Охотник одевается в теплую и легкую одежду, если есть — маскировочный белый халат с капюшоном или комбинезон. Неплохо иметь бинокль. Ружье дробовое 20, 16 или 12 калибра. Охотник идет по известным ему переходам лисицы, против ветра, не торопясь, и внимательно проглядывает окрестности.

Задача заключается в том, чтобы увидеть лисицу прежде, чем она увидит охотника. Если охотник достиг этой цели, какая-то доля успеха обеспечена. Дальнейшее будет зависеть от его искусства подойти или даже подползти к мышкующей или лежащей на дневке лисице. Особенно благоприятен для такой охоты ненастный день. Зная заранее места дневок лисицы, охотник может подойти к спящим зверям на верный выстрел.

Часто на охоте скрадом и с подхода охотники применяют манок, при помощи которого подражают крику раненого зайца, куропатки или писку мыши. Охота с манком бывает очень добычлива. Можно стрелять лисиц по ночам около привады; караулить их в лунную безветренную ночь из заранее сделанного из хвороста и снега шалаша или находящегося поблизости какого-нибудь помешения. Подвозят к шалашу охотника на санях, чтобы он не оставлял следа.

Охотники-спортсмены используют гончих собак. В степных районах кое-где охотятся с местными выборзками. Но эти собаки обладают злобной хваткой и портят шкуры лисиц.

В конце декабря — январе из-за глубоких снегов ружейная охота с собаками и без них на лисиц затруднена. Многие охотники переходят на самоловы. Среди них наиболее широко распространены капканы. Одна из основных трудностей при капканном лове лисиц — это выбор места для его установки. Правильно выбранное место — половина успеха.

Для того, чтобы правильно выбрать место для установки капкана, нужно хорошо знать повадки лисиц. Они любятходить по своему следу, обращают внимание и посещают какие-нибудь выдающиеся предметы среди ровной степи — столбики, стожки сена, пни и т. д. — и часто мочатся около этих предметов. К приваде подходят со стороны брюха. Некоторые охотники для привлечения к капканам лисиц раскладывают пахучие приманки.

Перед установкой капканы обрабатывают, чтобы удалить с них разные запахи, а главное — железа. Многие охотники счищают ржавчину и 2—3 часа кипятят капканы в чистой воде. В воду кладут хвою, полынь или другие пахучие растения в зависимости от того, где будет устанавливаться капкан. Например, охотник Н. П. Петухов из Ижморского района Кемеровской области капканы не кипятит, а помещает их на несколько часов в русскую печь, после чего натирает пихтовыми ветками. Иной раз капканы кипятят в жидкой смоле. Обработанные капканы охотник не должен брать голыми руками и держать в жилом помещении. Их нужно вынести на свежий воздух. Рукавицы и прочую одежду, в которой охотник ставит капканы, держат тоже на чистом воздухе.

Установка капканов требует особенной тщательности. Капкан всегда ставят в след или под след зверя. По мелкому снегу производится верховая установка капканов. Для этого на месте следа лисицы в снегу выкалывается ямка по ширине капкана с таким расчетом, чтобы настороженный капкан опустился ниже краев ямки. Настороженный капкан закрывают легкими сухими веточками, сверху настилают сухие листья, которые присыпают снегом. Над тарелочкой капкана в месте, где был лисий след, заячьей лапкой или специально сделанной деревянной делают искусственный отпечаток лисьего следа. После этого отступают от места установки капканов своими следами и тщательно заравнивают их веником или специальной кисточкой из конского волоса.

При уплотненном снеге глубиной не менее 20 см капкан устанавливают под след. Подходят к следу лисицы, выбирают специальной лопаточкой сбоку следа снежный брус с основа-

нием 25 на 25 см и высотой 15—20 см и осторожно кладут позади себя. Из-под следа этой же лопаточкой выбирают снег с таким расчетом, чтобы туда можно было поместить капкан. Осторожно вдвигают под висящий след лисицы капкан. После этого снежный брус кладут на место, а следы своей деятельности тщательно замаскировывают. Некоторые охотники пользуются специальными лопаточками с длинным, 3—4-метровым, черенком.

Ф. А. Бабин рекомендует пересекать на лыжах лисий след и ставить капкан от лыжни в 5-й отпечаток лапы лисицы из расчета на то, что лисица, увидев лыжню и сосредоточив свое внимание на ней, попадет в капкан на своем же следе.

Для ловли лисиц охотники пользуются капканами № 1, 2, 3, 5. За последнее время по почину передовых охотников все чаще стали применять более мелкие капканы № 1 и 2, к которым добавляют вторую пружину. Мелкие капканы удобны при постановке и не перебивают лапу зверя.

## КОРСАК

Очень похож на лисицу, но значительно мельче ее (длина тела 50—60 см). Хорошо отличается от лисицы серо-палевым цветом тыльной стороны ушей и черным кончиком хвоста. Общий тон его окраски бледный палево-белесо-серый.

Область распространения корсака мала. Она охватывает степи Предкавказья, равнины Средней Азии и Казахстана, степи Западной Сибири и Забайкалья.

На территории Западной Сибири распространение корсака детально не выяснено. Он водится в очень небольшом количестве в самых южных районах Челябинской области, южнее р. Уй, в самых юго-восточных районах Омской области, далее к востоку он известен в очень ограниченном числе в Андреевском, Купинском, Веселовском районах Новосибирской области, в несколько большем количестве — в Славгородском, Ключевском и непосредственно прилегающих к ним районах.

Корсак — обитатель степных и пустынных мест, поэтому распространение его связано с открытыми безлесными пространствами. В Кулунде он встречается только на участках целинной степи и старых залежах. Иногда поблизости от его нор бывают небольшие кустарники. Норы располагаются на относительно возвышенных открытых участках.

Постоянные норы корсаки имеют лишь в период размножения. В остальное время ведут бродячий образ жизни. Корсак имеет тонкое обоняние и слух и очень сильное зрение. След его похож на лисий, отличаясь меньшим размером шагов.

Состав пищи корсака более однообразен, чем у лисицы. В течение всего года он кормится мелкими грызунами, кроме того, поедает птиц, рептилий, насекомых и падаль. Из-за малой приспособленности к разнообразным кормовым условиям, в частности зимой, зверек предпринимает кочевки. Массовые стихийные миграции корсаков замечаются в годы с гололедицами, когда добыча грызунов становится для них почти невозможной.

О размножении корсака в Западной Сибири сведений нет. В Средней Азии гон протекает в конце января и в феврале. Беременность длится 50—60 дней. Новорожденных в помете 2—6. Выводок находится при самке, видимо, до осени.

Корсак приносит большую пользу, так как питается главным образом грызунами — полевками, мышами, хомяками, сусликами и др. Шкурка его представляет известную ценность, но по качеству значительно уступает лисьей. В большинстве местностей Западной Сибири охота на корсака запрещена.

### ПЕСЕЦ

По внешнему облику похож на лисицу, от которой отличается меньшими размерами, окраской, короткими закругленными ушами и густоопущенными подошвами лап (рис. 12). Окраска резко различна по сезонам: зимой — белая (реже дымчато-буроватая), летом — серовато-бурая.

В СССР распространен по всей тундровой зоне и прилегающим районам лесотундры. В Западной Сибири водится по Яму, Гыданскому и Тазовскому полуостровам и лежащим близ них островам; к югу постоянно встречается до границы лесной растительности. При кочевках заходит на многие сотни километров в тайгу, достигая иногда местностей южнее устья р. Томи.

Песец — типичное тундровое животное. Большую часть года кочует в поисках пищи. Окольцованые песцы уходили за 900—1000 км от места кольцевания. Летом живет оседло на небольших участках.

Норы песца роет в сильно пересеченной тундре, где весной

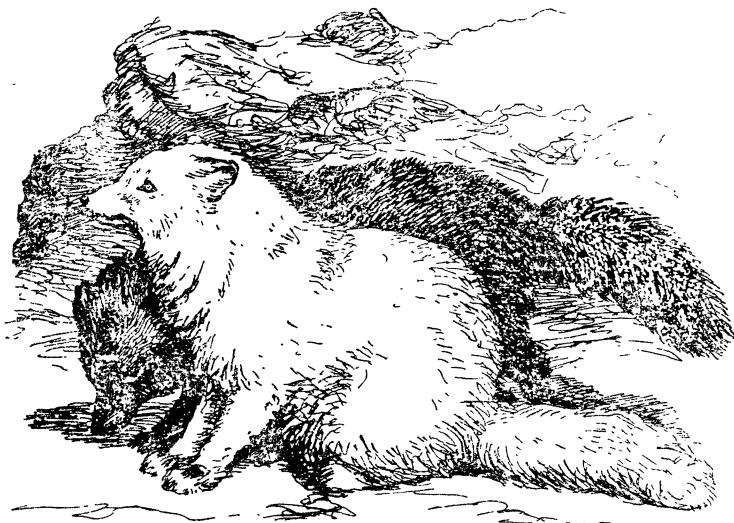


Рис. 12. Песец. (По Комарову).

песчаные холмы хорошо прогреваются и оттаивают. Одни и те же норы используются в течение многих лет. Со временем нора превращается в сложный лабиринт ходов. Ежегодно песцы ремонтируют и чистят нору, роют новые ходы и гнездовые камеры. Входные отверстия в среднем имеют размер 20—30 см, гнездовая камера расположена неглубоко, достигает 1 м в диаметре, выстилки зверьки не делают.

У зверька хорошо развиты слух и обоняние, несколько слабее зрение. Голос — тявкающий лай.

На песца нападают все хищники крупнее его (волк, росомаха и др.). Щенки нередко становятся добычей орланов и полярной совы. Гибнут животные и от различных болезней.

Состав пищи песца весьма разнообразен и во многом зависит от наличия леммингов и полевок. Летом он в большом количестве поедает яйца, птенцов и линных птиц, к осени ест ягоды — голубику, морошку, некоторые травы. На морском побережье песец роется в выбросах моря и поедает морскую капусту, мертвых рыб, тюленей, иглокожих и т. д. При недостатке прызунов песец поедает и падаль.

Гон происходит в феврале — марте и сопровождается в это время ожесточенными драками между самцами. Сроки гона зависят от метеорологических условий и упитанности зверей.

В период размножения песцы живут парами. В воспитании молодых принимают участие оба родителя. Продолжительность беременности колеблется от 49 до 57 дней (в среднем 51—52 дня). Песец отличается весьма высокой плодовитостью: число щенков в выводках в среднем равно 7—10, но бывает и больше (до 21 щенка). В голодные годы плодовитость резко сокращается, а многие самки остаются яловыми. Щенки рождаются в мае — начале июня слепыми, без зубов, с закрытым слуховым проходом. Прозревают они на 14—16 день. Растут быстро, кормятся молоком матери около 1,5—2 месяцев, но уже в месячном возрасте прикармливаются мясной пищей. С октября — ноября переходят к самостоятельной жизни, но нередко бродят с родителями в течение всей зимы.

Шкурка песца представляет значительную ценность. Особенно ценится «голубой песец». По общей стоимости добываемых шкурок песец занимает одно из первых мест, уступая лишь белке, лисице и ондатре.

В летний период возможно проводить учет песца по норам, в которых он живет. При этом пробные площадки нужно брать большие (не менее 50 кв. км, а лучше 100 кв. км). Лучшее время для учета — июнь, когда молодняк еще мал и не уходит далеко от норы. Учет по норам складывается из подсчета обитаемых нор и определения численности молодняка в среднем на один выводок.

Определение численности можно проводить и при встречах со зверьком по определенному маршруту. Ширина учетной ленты в зависимости от рельефа, высоты растительности колеблется от 100 до 300—500 м. После того, как установлено количество встреченных зверьков на маршрутной площади с охватом различных угодий, делается перерасчет на всю площадь с учетом угодий.

Наибольшее количество песцов добывается пастями. Размещают их по холмам и другим возвышениям.

Пастя изготавливается целиком из дерева, только у некоторых для насторожки употребляется веревка или жилка.

Тундровая пастя устроена следующим образом. Насыпается искусственный холмик (можно использовать и естественный) высотой от 10 до 60 см, длиной 1—1,5 м, шириной 40—50 см. На вершине холмика устраивается площадка, на которой сооружается узкий (30—45 см) коридорчик длиной около 60—80 см со стенками из двух рядов вбитых в землю деревян-

ных колышков (длиной 60—80 см, толщиной 4—5 см) на расстоянии 5—10 см друг от друга по длинным сторонам холмика. Где много плавника или леса, стенки делают из сплошных досок. Полом пасти служит выровненная поверхность земляного холмика, на который кладут щепки и палочки, чтобы тушка песца не примерзла к грунту. Между стенками коридорчика помещается гнет. Он должен быть уже коридорчика на 7—10 см. Один конец гнета закрепляется на земле подвижно, другой поднимается и настораживается. Настораживающее устройство паостей различно.

Для наживки пасти используются рыбы головы, квашенная рыба, куски мяса, шкуры оленей, пропитанные жиром куски мха.

Употребляется для промысла песца и капкан, но он имеет недостатки: его заносит снегом, зверек, попав в капкан, бьется, пачкает шкуру, отгрызает лапу и уходит, становясь добычей других зверей.

Промышляют песца и ружьем. Лучше охотиться на него с подъезда на оленях. Двигаясь кругами, охотник постепенно сужает круг, как бы не обращая внимания на зверя, и подъезжает к зверьку на выстрел. Но охота с ружьем портит шкурку. Этот метод не может быть рекомендован как основной.

## КУНИЦЫ

Хищники мелких и средних размеров. По складу тела различаются две группы. У типичных куниц (соболь, горностай и др.) телосложение стройное, размеры мелкие, туловище вытянутое, тонкое и гибкое. Шея короткая. Голова овальная, несколько уплощенная, со слабозатупленной мордой. Уши небольшие округло-треугольной формы. Ноги короткие, сильные. Лапы относительно крупные, снабжены острыми когтями. Пальцеходящи. Мех густой и мягкий. Уклоняющиеся формы — барсук, росомаха — звери средних размеров, неуклюжего телосложения. Туловище тяжелое. Шея короткая. Голова длинная, широколобая с острой мордой. Ноги массивные, недлинные. Когти крупные, крепкие. Пальцестопоходящи. Мех густой, длинный, грубоватый. Окраска куниц разнообразна: одноцветная, пятнистая и полосатая. Некоторые куницы имеют у основания хвоста железы, выделяющие зловонную жидкость.

В Западной Сибири распространено 15 видов: барсук, росомаха, выдра, черный хорь, белый хорь, перевязка, европейская норка, американская норка, соболь, лесная куница, каменная куница, горностай, ласка, колонок и солонгой.

### БАРСУК

Неуклюжий приземистый зверь (рис. 13). На ногах длинные, слегка изогнутые когти, приспособленные для рытья; подошвы ног голые; хвост короткий.

Размеры, относительно других куньих, крупные: длина тела до 90 см, вес до 30 кг.



Рис. 13. Барсук. Фото В. Телегина и Д. Терновского.

Длинная грубая шерсть барсука окрашена в серый или буровато-серый цвет с серебристым оттенком; по бокам головы — чернобурье или черные полосы.

Барсук широко распространен в нашей стране.

В Западной Сибири он водится на значительной территории, доходя к северу до верховьев прр. Пура и Таза. Обитает

этот зверь почти во всех ландшафтах: многочисленен в лесостепи, нет в тундре, редок в тайге.

Большую часть жизни барсук проводит в норе. Норы роет в разнообразных местах: в склонах оврагов, по крутым высоким берегам рек, на гравиях, но обязательно в сухом месте и поблизости от воды. К норе ведут сначала малозаметные тропки, которые сходятся в хорошо проторенную дорожку. Подземный ход (их может быть несколько) ведет в обширную гнездовую камеру, устланную сухой травой и листьями. Длина и глубина норы зависят от места и условий ее расположения. Старые норы бывают очень сложно устроены и обеспечивают жильем нескольких зверей. Ежегодно барсуки норы чистят, ремонтируют, расширяют. В одной норе живет много поколений барсуков.

С наступлением морозов и выпадением снега, обычно в октябре, барсук впадает в зимний сон. У спящего зверя температура тела остается постоянной. Желудок к этому времени очищается от пищи. Зверь всю зиму существует за счет накопленного за лето жира. Пробуждается барсук весной, когда под теплыми лучами солнца появляются проталины (в Горном Алтае на южных склонах — в середине — конце марта, в равнинной части — в апреле).

В период бодрствования барсук ведет ночной образ жизни, выходя из норы в сумерки и возвращаясь в нее перед рассветом. Там, где барсука не беспокоят, он нередко появляется из норы и днем.

Барсук — всеядный зверь: он поедает насекомых и их личинки, червей, лягушек, ящериц, птенцов, яйца птиц, мышевидных грызунов, ягоды, корни растений, орехи, падаль.

Профессор П. А. Мантефель указывает, что спаривание барсуков происходит в середине марта. Беременность длится около 350 дней. Самка приносит от 4 до 6 детенышей. Молодые прозревают на 30-й день. При матери живут обычно до осени, иногда и зимой. Размножаться барсуки начинают на третий год жизни.

Линька у барсука бывает весной; осенью только подрастает новый волос; шкурка становится полноценной в сентябре — октябре.

Значение барсука как пушного зверя невелико. Кожа его используется в кожевенной промышленности, волос идет на изготовление щеток и кисточек для бритья, жир употребляется для технических и медицинских целей, мясо вполне пригодно для еды.

В Западной Сибири из-за хищнического истребления барсуков (раскопка норников) количество его в последние годы снизилось. Охота в некоторых областях на него запрещена.

Там, где охота разрешена, барсука добывают различными способами. Самый распространенный — лов капканами.

Капканы употребляются крупные с сильными пружинами; обязательно должны иметь вертлуг. Ставят их на тропе, чаще всего у входа в нору. В земле вырывают ямку, по ширине и глубине немного больше настороженного капкана. Цепь закрепляют за кол, который забивают в землю так, чтобы попавшийся барсук не мог его вытащить. Капкан и цепь тщательно маскируют сухими листьями, дерном, песком и другими материалами под общий фон местности.

Иногда барсука стреляют, подкарауливая у норы. Перед наступлением сумерек охотник устраивает засаду. Он маскируется за кустом либо выкапывает небольшую ямку, где поджидает появления зверя. Располагаться надо поблизости от норы: в лунную ночь — не далее 10 метров, а в темную — в двух-трех метрах, чтобы не просмотреть барсука, бесшумно выходящего из своего убежища. При выборе засады важно учитывать направление ветра, который должен дуть от норы в сторону охотника. Сидеть надо тихо, не делать лишних движений и не курить. Барсуху, вышедшему из убежища, надо дать возможность отойти от норы. Стрелять необходимо с таким расчетом, чтобы убить зверя наповал. Раненый барсук обычно успевает скрыться в норе. Лучшие результаты получены при стрельбе картечью. Убитого барсука, если мясо его предназначено для еды, сразу же вырезать ножом железу, расположенную под хвостом.

Охотятся на барсуков и со специально натасканными собаками, которые догоняют и останавливают зверей, когда те выходят на кормежку.

### РОСОМАХА

Самый крупный зверь из куньих Западной Сибири: высота в плечах 40—45 см, длина тела 76—86 см, вес до 32 кг. Туловоице массивное; ноги с большими лапами, вооруженными длинными слабоизогнутыми когтями; подошвы ног, за ис-

ключением подушечек, покрыты волосами. Мех густой, жесткий, блестящий, темно-бурого цвета; по бокам тела от плеч до хвоста тянется широкая желтоватая или белесая полоса («шлея»); лоб и щеки светлее туловища (рис. 14).

В СССР росомаха распространена в северных лесах, лесотундре, прилегающей к ней полосе тундры и в горных районах Сибири.



Рис. 14. Росомаха. (По Комарову).

На территории Западной Сибири встречается по всей тайге и лесотундре к северу до полуострова Ямал и Тазовской губы, в горах Алтая, Кузнецкого Алатау и Саян.

Обитает этот зверь в глухих, захламленных участках низменной и горной тайги, в криволесье, изредка — в открытой тундре.

В поисках пищи, особенно зимой, широко кочует, проходя за сутки до десятка и более километров. Замечено, что в тундре росомахи к зиме совершают перекочевки к югу вслед за северными оленями.

Росомаха — очень осторожный зверь.

Следы отличаются четкими отпечатками пальцев и когтей и значительной шириной: длина следа до 15 см, ширина до 11,5 см.

Росомаха охотится за мышевидными грызунами, зайцами, птицами, земноводными. В горной тайге ловит кабаргу, подстерегая ее возле тропы на скалистом утесе, дереве или преследуя по следам; нападает на крупных животных: косуль, козерогов, северных оленей, на молодых кабанов и самок маралов и лосей, которые становятся добычей чаще всего в конце зимы, в период образования наста. По наблюдениям зоолога Г. Д. Дулькейта, добывшего или найденного мертвым крупного зверя иногда поедает несколько хищников. Замечено, что росомаха бродит по следам волков, лисиц или песцов, подбирая остатки несъеденной добычи, пойманной этими хищниками. Поедает и растительную пищу — орехи кедра, ягоды.

Размножение росомахи изучено слабо. Проходит оно, вероятно, летом или осенью, до выпадения снега. В воспитании молодых принимают участие, по-видимому, оба родителя, так как охотникам удавалось добывать у логова не только самку, но и самца.

Линька росомахи не изучена. Предполагают, что она проекает дважды — весной и осенью.

В охотничих угодьях росомаха — вредный хищник. Она часто ходит по путям охотников и уничтожает попавшихся в самоловы зверей и птиц. Случается, что в отсутствие охотников, забравшись в избушку, производит в ней разгром, поедая и растаскивая продовольствие.

Промысловое значение росомахи ничтожно — шкуры заготавливаются в малом количестве. Мех ее выгодно отличается от мехов других зверей тем, что в холодную, морозную погоду он почти не покрывается инем. Шкурки идут на изготовление одежды для летчиков.

Охота на росомаху носит случайный характер. Добывают ее с помощью собак. Чаще же ловят капканами или кулемами. Попадается росомаха в самоловы довольно легко. Капкан устанавливают замаскированным возле привады, либо на тропах в местах переходов зверя. Установка капканов такая же, как и при отлове других крупных зверей.

## ВЫДРА

Приспособленный к полуводному образу жизни зверь. Имеет несколько приплюснутое туловище, небольшую упло-

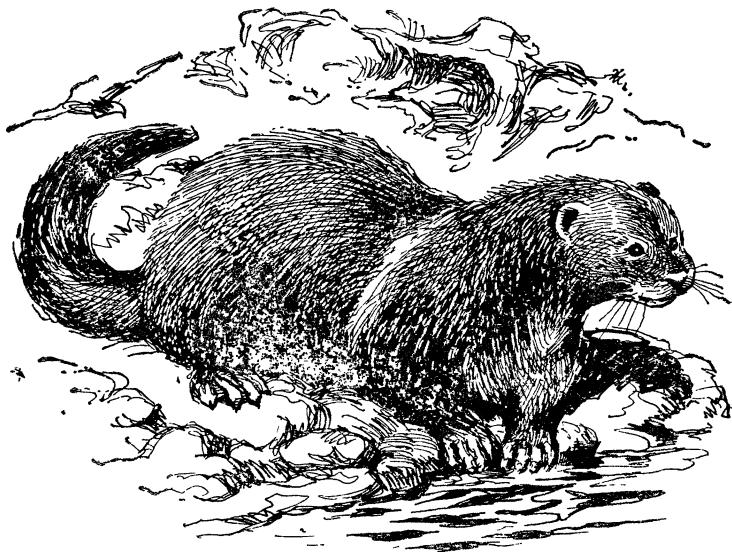


Рис. 15. Выдра. (По Комарову).

щенную голову, маленькие уши, ноги с голыми подошвами и широкими плавательными перепонками между пальцами, хвост длинный, толстый у основания и суживающийся к концу. Размеры выдры довольно крупные: длина тела 70—75 см, вес 7—10 кг.

Мех выдры состоит из длинных грубых остьевых волос и мягкого очень густого подшерстка, окрашен в коричневый или темно-бурый цвет (рис. 15).

На территории Западной Сибири встречается к северу почти до тундры, к югу — до государственной границы. Отсутствует в лесостепи Барабы, в степях Кулунды и Минусинской котловины. Численность выдры везде невысокая.

Выдра ведет преимущественно ночной образ жизни. Убежища ее охотники находят редко. Принято считать, что наиболее распространенное жилище выдры — нора, выкопанная самим зверем. Входное отверстие норы располагается под водой, гнездовая камера — выше уровня воды; от гнезда идет узкий проход к поверхности земли (он предназначен для вентиляции).

Зимой выдра нередко совершает далекие путешествия в поисках корма. Известны случаи, когда выдра, передвигаясь

по глубокому снегу, преодолевала водоразделы до 20 км. Кочуя по реке от одной полыни к другой, она идет вдоль кромки воды под прикрытием берега. Временами след исчезает — выдра ныряет под снег, проходя под ним десятки метров, или бежит по коридорам под навесом льда, протянувшегося вдоль берега. Когда на пути зверя река образует большой изгиб, выдра выходит на берег и напрямик, по суше, минуя изгиб, выходит снова на реку.

Плавает и ныряет выдра прекрасно; по суше передвигается медленно. След выдры легко отличить от следов других зверей. На мелком снегу он имеет некоторое сходство со следом гуся, местами от длинного хвоста зверя на снегу заметны узкие продолговатые черточки. В глубоком снегу выдра, сильно проваливаясь, прокладывает телом борозду, напоминающую след от протянутого по снегу бревна.

Основную пищу этого зверя составляют рыбы и лягушки, дополнительную — мышевидные грызуны, землеройки, птицы. Выдра изредка может быть добычей крупных хищников — волка, росомахи или рыси.

Ряд биологических особенностей этого редкого, ведущего скрытный образ жизни, зверя изучен недостаточно. Противоречивы сведения о размножении выдры: некоторые исследователи предполагают, что у выдры нет определенного срока течки, так как находили детенышей с июня по декабрь, другие считают, что спаривание проходит в феврале—апреле. Не выяснена длительность беременности, не установлено, каждый ли год взрослая самка приносит детенышей.

Линька у выдры, по-видимому, протекает постепенно и медленно, зимний мех по густоте мало отличается от летнего.

Мех выдры самый долговечный. Для изготовления меховых изделий из ее шкурки удаляется — выщипывается — остьевой волос, в результате остается ровная, густая, шелковистая подпушь. Мех красится либо в черный цвет — «под котик», либо оставляется натуральным. Из шкур шьют мужские и дамские воротники, шапки, манто, муфты и т. д.

Добывают выдру главным образом капканами. Для отлова берутся капканы № 2, 3, 5 и большие кустарные с сильными пружинами. Капкан обязательно должен иметь вертлуг, особенно если он устанавливается на суше. Его нужно привязать наглухо к вбитому колу или к тяжелому длинному постаку, который выдра не в состоянии утащить. Устанавливается он на суше или в воде. Капкан и свои следы следует тщательно маскировать.

На суше капкан лучше всего устанавливать на торной тропе, проложенной выдрой между полыньями, на сухопутных переходах, в подснежных ходах или на подходах к уборным, которые она чаще всего устраивает под крутыми подмытыми берегами. Если глубина снегового покрова большая, капкан устанавливается под след «подрезкой»; в мелком снегу или на твердом грунте капкан ставится в след.

В воде капкан ставится на мелком месте, на дно, перед тропой выдры. Необходимо, чтобы тарелочка капкана находилась не глубже 10 см от поверхности воды и на таком же расстоянии от тропы. Если требуется приподнять капкан, то под него подкладываются камни, а если опустить — выкапывается ямка. Маскировать его лучше всего водорослями с длинными широкими листьями, укреплять их на дне (втыкать, вкапывать, прижимать мелкими камешками и т. п.) выше капкана по течению с таким расчетом, чтобы током воды листья прикрывали его.

Хорошие результаты отлова получаются при постановке капканов в устьях незамерзающих ключей и речушек, в которые выдры заходят во время путешествий по руслу реки. Капкан устанавливается в наиболее узком месте под водой на такой же глубине, как и возле тропы. Если речушка широкая, но мелкая, ее перегораживают нескользкими капканами, располагая их цепочкой или в шахматном порядке. Поймав выдру на удобном переходе — лазе, надо здесь же снова насторожить капкан, этим переходом пойдут и другие косяющие выдры.

Отлавливают выдру при помощи загородки из камней или кольев, которой перегораживают поперец небольшие речушки, посещаемые зверем. В загородке оставляется узкий проход для настороженного капкана. Если на глубоком месте, где выдра спускается в воду, поставить капкан невозможно, то его можно укрепить на жерди так же, как для отлова норки.

В целях выявления запасов и установления нормы отлова проводятся учеты численности выдры. Учет выдры можно проводить в течение всей зимы, так как она часто появляется на поверхности снега. Проводится он исключительно по рекам. Количество выдр определяется по следам на снегу. Путем тропления следов устанавливается примерное нахождение выдры. Точность подсчета следов облегчает сама местность. Дело в том, что на реках имеются участки, на которых совершенно отсутствуют полыньи или пустоты подо льдом, а снег,

покрывающий реку, мелкий. По этим участкам, которые условно назовем «контрольными», выдра не может пройти незамеченной. Наличие или отсутствие следов выдры на контрольном участке облегчает учет. Если след, встреченный ранее учетчиком, не пересекает контрольного участка, то зверь считается учтенным, а встреченный впереди новый след будет принадлежать уже другой выдре. В случае перехода выдры через контрольный участок учетчик должен обратить особое внимание на все признаки, по которым возможно различить по следам одну выдру от другой.

### СТЕПНОЙ (БЕЛЫЙ) ХОРЬ

Зверек типичной для настоящих куниц внешности. Длина тела самцов от 40 до 48 см, вес до 1080 г; самки мельче. Общая окраска палево-белесая; на средней и задней частях спины темно-коричневый оттенок; около глаз черно-бурове поле («маска»); грудь, шея и ноги черно-бурые; хвост резко двухцветный: основная половина палево-белесая, конец черно-бурый (рис. 16). Летом общий тон окраски желтовато-рыжеватый.

Белый хорь распространен в степях и лесостепной полосе Европейской части СССР, в Средней Азии, Казахстане и Южной Сибири. В Западной Сибири северная граница области обитания хоря достигает в долине реки Иртыша города Тобольска, в долине реки Оби — села Парабель. В последние десятилетия происходило постепенное продвижение хоря на север, связанное с вырубанием тайги и расширением сельскохозяйственных угодий.

Степной хорь приурочен в основном к открытым пространствам, но живет и в негустом лесу, например, в ленточных борах. Обитает на степных участках, лугах, залежах, рединах и полянах сосновых боров, в тростниковых зарослях озер.

Жилищем хорю в течение всего года служат норы сусликов, хомяков, тушканчиков и цокоров, в которых он расширяет ходы и камеры. Живет хорь также в норах сурка, лисицы и барсука. Изредка зверек сам роет несложную нору, состоящую из одного короткого хода и небольшой камеры. Чужие норы, приспособленные хорем для жилья, иногда очень сложны: имеют ветвящиеся ходы в несколько ярусов и до десятка выходов на поверхность земли.

Одной норой продолжительный срок пользуется только самка в период вывода молодых, т. е. тогда, когда она придерживается определенного участка. Самцы не задерживаются подолгу на одном месте. Истребив грызунов поблизости от норы, они перебираются на другой участок, поселяясь в новой норе. Так же поступает и самка с выводком, когда молодые подрастут и окрепнут.

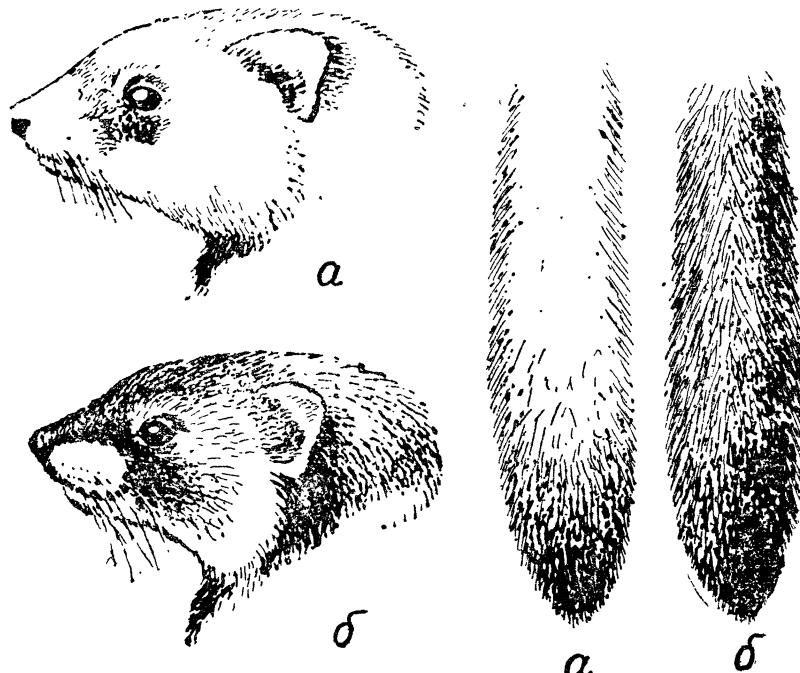


Рис. 16. Голова и хвост белого (а) и черного (б) хоря.

Хорь ведет преимущественно сумеречный и ночной образ жизни. В пасмурную погоду он деятелен и днем. Зимой в бураны отсиживается в норе.

У хоря хорошо развиты слух, обоняние и зрение.

Передвигается хорь чаще всего скачками, оставляя на снегу парные отпечатки лапок. Реже зверек «троит». При крупных прыжках остаются четыре отпечатка, передние из которых принадлежат задним лапам. Иногда хорь «ныряет» в

снег и, пройдя некоторое расстояние под снегом, возвращается на поверхность через то же отверстие.

Белый хорь питается полевками, включая водяную крысу, хомяками, хомячками, мышами, сусликами, тушканчиками, землеройками. При случае нападает на тетерева, куропатку, но птицы не составляют сколько-нибудь существенной части пищевого рациона зверька, как и лягушки, которых он также иногда ест. При отсутствии обычных кормов употребляет падаль.

Гон у хорьков бывает в марте — начале апреля. Течка продолжается 3—5 дней. При гибели молодняка у самки может возобновиться течка и она способна принести второй помет. Беременность длится 40—43 дня. Детенышей в помете обычно 8—12, как исключение — до 19. Вес новорожденного 5—6 г. В возрасте 3—4 дней молодые уже высасывают кровь из принесенных родителями мертвых сусликов. Молоком матери кормятся до 45 дней. Прозревают детеныши в возрасте 31—35 дней. В двухмесячном возрасте ходят с родителями за добычей, в трехмесячном — становятся самостоятельными. Половой зрелости достигают в возрасте 10 месяцев.

Линяет хорь дважды в году. Весенняя линька начинается в феврале, осенняя заканчивается в ноябре.

Врагов у хоря, по-видимому, немного. Ими могут явиться более крупные, чем он, хищники и некоторые совы и орлы.

Степной хорь — один из ценных пушных зверей, важный объект промысловой охоты. Кроме того, он истребитель грызунов, уничтожающий множество полевок и сусликов (известен случай, когда один хорек в течение трех часов добыл 18 сусликов). Последнее обстоятельство настолько важно (в связи с обитанием этого зверька в сельскохозяйственных районах), что промысел его следует ограничивать, а временами и прекращать. Так и поступают, например, в Новосибирской области.

Хоря большей частью добывают капканами, изредка на него охотятся с ружьем и собакой. Техника отлова капканами общепринятая. Поскольку она подробно описана применительно к колонку и другим куньим, останавливаться здесь на ней нет смысла.

### ЧЕРНЫЙ (ЛЕСНОЙ) ХОРЬ

Внешним обликом и размерами очень сходен со степным хорем (рис. 17). Отличается окраской: общий тон окраски

меха блестяще-черно-бурый, брюхо черноватое, хвост весь черный.

Область обитания лесного хоря в СССР лежит в Европейской части страны. Однако имеются указания, относящиеся к концу прошлого столетия, о нахождении этого зверька в прилегающих к Южному Уралу районах Западной Сибири (на восток до левобережья Иртыша и даже низовий реки Тары).



Рис. 17. Черный хорек. (По Комарову).

Более поздних сведений о распространении здесь черного хоря нет. В сборе данных о современном распространении черного хоря охотники могут оказать большую помощь специалистам. Для этого необходимо в случаях, когда в руках охотника окажется черный хорь или хорь, чем-либо отличающийся от степного, пересыпать шкурку и голову такого зверька в лабораторию зоологии Сибирского отделения Академии наук СССР, сообщив при этом место и время добычи, а также свою фамилию и адрес.

### ПЕРЕВЯЗКА

Перевязка телосложением напоминает хорька, но тоньше, стройнее и меньше ростом (рис. 18). Мех перевязки грубый и короткий, буро-коричневого основного тона с многочисленными буровато-желтыми пятнами. На лбу — характерная по-

перечная полоса, послужившая основанием для названия зверька.

В СССР перевязка распространена в степях Европейской части, Закавказья, Средней Азии и Казахстана.

В Западной Сибири она известна лишь в предалтайских степях и холмистых предгорьях Западного Алтая на границе с Казахстаном. Ясного представления о распространении здесь перевязки нет в связи с недостаточностью фактических данных.

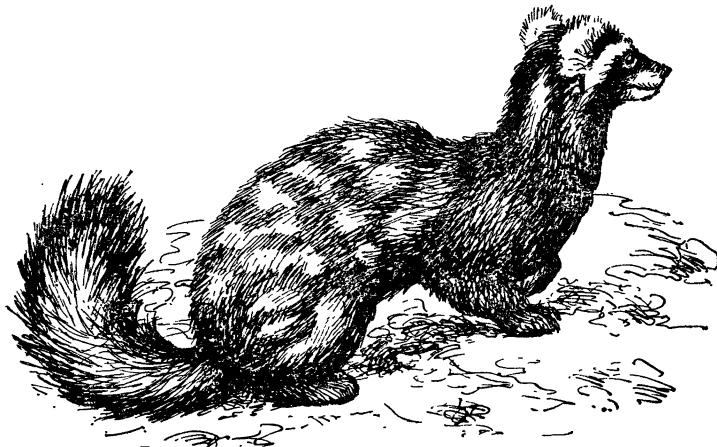


Рис. 18. Перевязка. (По Комарову).

Зверек тесно связан с открытыми пространствами. Периодические явления в жизни его почти неизвестны. Поселяется преимущественно в чужих норах. Питается мышевидными грызунами и сусликами.

Промыслового значения не имеет в связи с малочисленностью.

#### ЕВРОПЕЙСКАЯ НОРКА

Внешним видом, окраской и размерами сходна с американской норкой. Отличается худшим качеством меха.

В Советском Союзе этот зверек распространен от западной государственной границы до р. Иртыша. На территории Западной Сибири встречается очень редко. Промыслового значения не имеет.

## АМЕРИКАНСКАЯ НОРКА

Полуводный зверек. Ее туловище и голова несколько уплощены, уши маленькие, округлые, конечности короткие со слабо развитыми перепонками между пальцами (рис. 19).



*Рис. 19. Американская норка. Фото Д. Терновского.*

Длина тела самцов достигает 45 см, самки мельче — до 38 см. Хвост в 2—2,5 раза короче тела. Окраска однотонная от светло-до темно-коричневой, почти черной; на губах и нижней стороне тела бывают белые пятна. В процессе приспособления к водной среде у нее хорошо выражены признаки, облегчающие пребывание в воде,— очень густой волосяной покров и мощный жировой слой, который достигает 30 процентов от общего веса тела.

Родина этого зверька — Северная Америка. В нашу страну впервые завезен в 1928 году, на территорию Западной Си-

бири — в 1935 году. Лучшие условия для жизни норки оказались на многочисленных горных реках Алтая и Кемеровской области. Акклиматизация норок на равнинных реках в Новосибирской, Томской, Тюменской и Омской областях (бассейн р. Оби) в большинстве случаев не дала ощутимого промыслового эффекта по сравнению с горными районами.

Распространение норки как полуводного зверя тесно связано с озерами, реками, прудами, болотами. Наиболее охотно норка поселяется на небольших рыбных реках. Скопление зверьков наблюдается в угодьях, богатых пищей (рыбой, мышевидными грызунами), и там, где крутые, незатапливаемые водой, берега поросли старым лесом с густым подлеском, захламленным валежником. Здесь численность норок доходит до 5 зверьков на 1 км береговой линии.

Убежище норка устраивает поблизости от воды. Гнездо располагается между корнями или в дупле старого упавшего дерева. Дно гнездовой камеры выстлано подстилкой, состоящей из сухой травы, мха, листьев, хвои с примесью шерсти мышевидных грызунов и перьев птиц. В норе в специальных отнорках или на поверхности почвы, поблизости от входа, зверек устраивает одну, две и реже три уборных, а иногда и склад с запасами пищи.

Это сумеречный зверек. Во время сильных морозов, буранов, продолжительных ливней и в солнечные жаркие дни зверек почти не покидает гнезда. Наиболее оживленна и деятельна норка в теплую с небольшими осадками погоду.

Зимой большая часть норок живет оседло, занимая небольшие участки, обычно не более 300—500 м в длину по течению реки, и не отходит далеко в глубь поймы. Весной с образованием наста и началом гона большинство норок как самцов, так и самок кочует. Зверьки иногда совершают переходы протяженностью в 20—30 км. Летом у норок кочевки выражены слабо, что особенно характерно для самок, занятых воспитанием потомства. Осеню кочевки норок принимают широкий размах. Выводки начинают распадаться, молодые норки переходят к самостоятельной жизни и широко расселяются в поисках мест, богатых кормами и удобных для устройства гнезд.

Норка — ловкий и быстрый зверек, способный делать большие прыжки и легко бегать по твердой почве, развивая скорость до 20 км в час. По рыхлому глубокому снегу норка передвигается с большим трудом. С выпадением снегов она ведет преимущественно подснежную жизнь, прокладывая в

толще снега длинные ходы; бегает также по многочисленным лабиринтам в пустотах между навесом льда и замерзшей водой, по коридорам вдоль крутых берегов, в завалах колодника, под корнями вывороченных бурей деревьев. Плавает и ныряет хорошо. При подводной охоте пользуется зрением (в воде не закрывает глаз) и осязанием. Норка передвигается обычно прыжками, оставляя парные следы, реже «троит» или «четверит». След норки очень похож на след колонка, зверек немного косолапит: отпечатки лапок обращены слегка носками внутрь, а у колонка, наоборот,— немного пятками внутрь. Однако эту особенность трудно уловить, для этого нужен значительный опыт. Чтобы правильнее определить, какому зверьку принадлежит след, нужно пройти по нему: след норки не удаляется в глубь поймы и часто приводит к воде.

Питание норки составляют различные животные: рыбы, грызуны, землеройки, птицы, змеи, ящерицы, лягушки, моллюски и насекомые. Основные корма — рыба и мышевидные грызуны. Основной корм норки зимой — рыба. Например, на Алтае она питается главным образом мелкими, малооценными, непромысловыми рыбами — голльянами, пескарями и широколобками. Мышевидные грызуны потребляются в большом количестве летом и осенью.

В том случае, когда норке удается добыть много пищи, она устраивает запасы: затачивает добычу в нору, прячет по дуплам деревьев, в корнях, под густыми кустами, в траве, а иногда оставляет открыто.

В конце февраля и в марте у норок начинается гон. Обычно он совпадает с появлением наста, который хорошо выдерживает тяжесть зверька. С каждым днем все чаще на поверхности снега появляются норки, прокладывающие вдоль берегов торные дорожки. Они бегают друг за другом или рядом, бок о бок; иногда норки дерутся, утаптывая на снегу небольшие площадки, которые также образуются и во время спаривания.

Сроки беременности у норок колеблются в пределах 30—79 дней. В мае самка приносит от 2 до 7, в среднем 5, слепых детенышней, покрытых короткой серебристо-белой шерсткой. На 21—22 день у детенышней появляются первые зубы, а на 28—33 — открываются глаза. В возрасте двух месяцев норчата начинают плавать. К этому времени самка перестает кормить детенышней молоком, но продолжает жить с ними еще около двух месяцев. В августе и сентябре выводки распадаются, и молодые зверьки приступают к самостоятельной жиз-

ни. Весной на первом году жизни молодые норки способны размножаться.

Учет норки надо проводить либо перед промыслом, в начале зимы по мелкому снегу, примерно до середины ноября, либо ранней весной, с конца февраля до половины апреля. Лучше всего учеты проводить через 1—3 дня после пороши, не превышающей 5 см глубины. Когда выпадает снег слоем более 15 см, учитывать норок не следует. Нежелательно проводить учеты в период сильных морозов, так как норки малоактивны. Учет проводится преимущественно по рекам. Учетчик передвигается пешком или на лыжах по берегу или по льду реки. Обнаружив след норки, следует путем тропления, т. е. идя рядом со следом, определить примерное нахождение зверька.

В угодьях с низкой плотностью подсчитать норок не представляет большого труда. На участках, где норок очень много, удается лишь приблизительно установить примерную их численность. В таких местах лучшие результаты дает сочетание учета по следам с одновременным отловом зверьков капканами и живоловушками.

В Западной Сибири есть много мест, удобных для жизни норки, но еще не заселенных этим ценным зверьком. Предусмотрено в ближайшие годы заселить норками пустующие угодья. Для этих целей зверьков ловят специальными ловушками.

Отлов живых норок проводится в конце лета и начале осени (август — сентябрь). Охотникам для отлова удобнее объединиться в небольшие бригады по 3—5 человек.

Большой опыт по отлову живых норок накоплен охотниками Алтая, которые применяют ящичные живоловушки с разнообразными системами насторожки. Лучшие результаты при отлове дают ловушка с падающей крышкой, конструкции Ф. С. Кондручина, и ловушка с падающим ящиком, конструкции С. Ф. Перескокова (рис. 20). Они безотказно действуют в любую погоду и удобны для постановки в завалах и под колодником.

Ловушка с падающей крышкой представляет прямоугольный ящик длиной 50 см, шириной 18 см и высотой 20 см. Один конец ящика затянут сеткой. Откидной потолок и дверка составляют одно целое. Сторожок подвешен внутри ловушки на шпагате, закрепленном гвоздями на боковых стенках. На дверке с наружной стороны прибита гибкая изогнутая ивовая палочка, которая при захлопывании не позволяет ей подни-

маться вверх. Сверху перед дверкой укреплена планка с вырезкой.

В настороженной ловушке сторожок верхним концом придерживает потолок, а нижним соединен с падающим полом. Падающий пол представляет собой дощечку длиной 20 см,

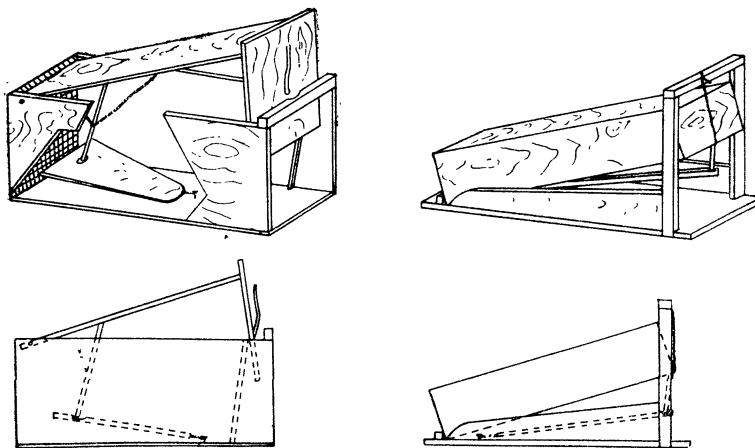


Рис. 20. Ловушки на норку:

справа — ловушка падающий ящик, слева — ловушка с падающей крышкой.

ширина 15 см, толщиной 2—3 мм, в которой на одном конце (переднем) проделано небольшое отверстие, а на другом (заднем) — зарубка. Падающий пол находится внутри ловушки и соединен передним концом с ее дном. Приманка подвешивается под потолок, кладется на падающий пол или дно ловушки между падающим полом и сеткой. Норка встает на пол, который, падая, освобождает сторожок, поддерживающий откидной потолок, и ловушка закрывается. Гибкая задержка при этом, пройдя через вырезку в планке, распрямляется и свободным концом упирается в нижнюю часть планки, закрывая дверку. Такой запор не дает возможности пойманному зверьку поднять дверку.

Ловушка — падающий ящик конструкции С. Ф. Перескокова — состоит из ящика без дна длиной 50 см, шириной 25 см, высотой 12 см и доски длиной 60 см. На доске по бокам прибиты две дощечки, которые направляют ящик при падении и не дают ему отклониться в сторону. На переднем конце доски укреплена П-образная перекладина, за которую

привязан короткий сторожок. На заднем конце доски прибита поперечная планка, удерживающая ящик, и гвоздь, удерживающий длинный сторожок. В настороженной ловушке одна сторона ящика лежит на доске, упираясь в планку, другая приподнята и поддерживается коротким сторожком, упирающимся в зарубку длинного сторожка. На настороженную ловушку кладется дополнительный груз (камни и пр.), чтобы попавшийся зверек не мог поднять ящик. Приманка привязывается к длинному сторожку у задней стенки ящика. Норка, потянув приманку, сбивает сторожок, и ящик накрывает зверька.

При изготовлении ловушки необходимо прострогать рубанком внутренние стенки, чтобы их поверхность была гладкой. Пойманная норка не может прогрызть такую ловушку: зубы зверька скользят по гладкой поверхности стенок. Из ловушки с неровными внутренними стенками норка может убежать, прогрызя в стене отверстие.

Подготовка к отлову проводится заранее: приводится в порядок необходимый инвентарь (клетки для содержания пойманных зверьков, ловушки), выявляются запасы и распределение норок по рекам — места отлова. Во время обследования ловушки заносят к местам отлова и одновременно проверяют состояние оставленных здесь с прошлого сезона. Заканчивая отлов, на месте промысла целесообразно оставлять ловушки, подвешивая на деревья с таким расчетом, чтобы их не унесло водой во время разлива.

Опыт отлова показывает, что одному ловцу лучше всего иметь в среднем 10—15 ловушек.

Чтобы правильно расставить ловушки, нужно отыскать места, которые часто посещает норка. Это можно установить по следам на песчаных и илистых берегах или осмотром колодника, вывороченных с корнями деревьев, завалов из нанесенного рекой леса и ниш, промытых водой в круtyх берегах, закрытых нависшим дерном и травами. Здесь на присутствие норок указывают: помятая или плохо растущая трава, отпечатки следов, находки отдельных экскрементов, а иногда и целые уборные и недоеденные остатки пищи.

Ставится ловушка с таким расчетом, чтобы ход был обращен в сторону возможного подхода зверька. Ловушку следует замаскировать. Некоторые охотники в целях лучшей маскировки обмазывают ловушки тонким слоем ила или глины. Охотнику надо стараться по возможности меньше оставлять своих следов, использовать подход по реке, замывать следы водой и т. п.

Способов постановки ловушек очень много, и каждый конкретный случай зависит от особенностей местности.

На тропах ловушка ставится, по возможности, не на самый след зверя, а в непосредственной близости от него. Вход в ловушку должен быть обращен к следу.

Ловушку можно ставить на лежащее дерево, по которому переходят норки через реку, или у его конца (в зависимости от расположения следов). Среди нанесенных водой деревьев, сучьев, досок и т. п. ловушку следует установить так, чтобы вход был обращен к удобному для подхода норки месту, а корпус ловушки вдвинут под кучу хвороста или ствол дерева, где проход для норки затруднен.

На отлогих берегах нужно отыскать место, где следы сходятся в общую тропу, и здесь ставить ловушку. Можно ставить ловушки и у сухопутных переходов норок между протоками и изгибами реки.

Для отлова норки в качестве приманки применяется рыба, реже используются птицы, лягушки, мясо, полевки и пр. Приманка кладется не только в ловушку, но и раскладывается поблизости на видном месте. Здесь же рассыпается рыбья чешуя, привлекающая внимание пробегающего зверя. Рыбу можно класть целиком или отдельными кусками.

Из приманок норка предпочитает свежую рыбу. В летнее время рыба быстро портится, и требуется частая ее замена.

Очень охотно норки идут на живую приманку — цыплят, мышевидных грызунов. Животное, предназначеннное в качестве приманки, помещается в небольшую клетку, которая устанавливается в настороженной ловушке между падающим полом и сеткой.

Ловушки следует осматривать два раза в сутки: утром и вечером. В дождливую погоду нужно проверять их как можно чаще; бывают случаи, когда пойманный намокший зверек погибает.

Норку необходимо пересадить в чистую сухую клетку, дать ей свежий корм и воду. Норки обычно быстро привыкают к клетке, хорошо поедают корм и ведут себя спокойно. Изредка среди норок встречаются зверьки, которые не могут смириться с условиями неволи: отказываются от корма, кричат, грызут сетку и в конце концов погибают. Чтобы спасти такую норку, необходимо дать ей в качестве пищи живых животных — мелкую птицу, мышевидных грызунов или рыбу. Отловленных норок нужно без задержки доставлять на приемочную базу.

Для переноски пойманных норок можно рекомендовать ящик с гладкими, выструганными внутренними стенками длиной 50 см, шириной 20 см, высотой 15 см из досок толщиной 0,5 см. Ящик разделен перегородкой с отверстием, через которое норка переходит из одного отделения в другое. Кормовое отделение площадью  $20 \times 30$  см с одной стороны затянуто сеткой. Гнездовое отделение глухое, имеет площадь  $20 \times 20$  см. Над каждым отделением сверху имеется откидная крышка. При чистке клетки норка перегоняется из одного отделения в другое.

Во время переноски зверька в гнездовое отделение кладется подстилка из сухой мягкой травы. Если норка переносится на дальнее расстояние, то во время пути нужно делать небольшие остановки, чтобы накормить и напоить зверька. Корм необходимо давать только свежий. Воду наливать в поилку, которая при переноске вынимается из клетки. Не следует поить норку, опуская часть клетки вместе со зверьком в воду, что иногда делают некоторые охотники. Излишняя влажность в клетке часто приводит к гибели зверька. Необходимо, чтобы в клетке было сухо и чисто. При соблюдении этих правил отход норки исключается.

В некоторых областях Советского Союза норок для расселения отлавливают капканами. В результате зверьки имеют травматические повреждения. Так, осенью 1958 года автору статьи пришлось осматривать 17 норок, отловленных на реке Шудельке в Томской области. Среди зверьков у трех экземпляров не хватало по передней ноге, а у остальных были перебиты кости ног или пальцев, один погиб.

Организациям, занимающимся расселением норок, предназначенных для акклиматизации, рекомендуется запретить охотникам отлов их капканами.

Промысел норки на шкурку следует проводить с середины ноября до первой половины февраля. В этот период года мех норки обладает лучшим качеством.

Норок добывают различными орудиями промысла: капканами, кулемками, черканами, плашками, проскоками, колодицами, ящичными ловушками. Иногда зверьки заплывают в морды и верши, установленные на рыбу. Охотятся на норку и с собакой, ловят обметом или рукавчиком, загоняя зверька в укрытие. Из перечисленных способов добычи норки самый перспективный, имеющий наибольшее распространение среди охотников,— отлов капканами.

Добывать норку надо мелкими капканами № 0 и 1. Круп-

ные капканы трудно переносить, устанавливать и маскировать. Кроме того, дужки крупных капканов, в отличие от мелких, часто схватывают норку не за ступню, а выше и перебивают кости, которые своими острыми концами рвут шкурку. Зверек с перебитой ногой может освободиться из капкана.

Для привязывания капкана используется гибкая проволока или цепочка, к которой крепится «вертлуг», между последним и капканом помещается кусок твердой 3—4-миллиметровой проволоки длиной 10—12 см. Попавшийся в капкан зверек не в состоянии закрутить толстой проволокой вертлуг, что обеспечивает бесперебойную работу последнего. Общая длина привязи составляет 40—50 см. С капкана удаляется ржавчина, смазка и т. п.

Капкан на норку ставится на сушу и в воде. При отлове на сушу капкан тщательно маскируется, в воде маскировка необязательна. Способы установки капкана на норку также применимы при промысле и других пушных зверей.

Настороженный капкан привязывают наглухо к укрепленному потаску.

Хорошо устанавливать капкан на торных тропах норок. При мелком снеге или на твердом грунте (на земле, на льду и т. д.) капкан ставится в след. На месте следа зверька снег плотно утрамбовывается, а в твердом грунте вырывается или вырубается ямка по объему несколько шире и глубже настороженного капкана. Капкан устанавливается в ямку с таким расчетом, чтобы тарелочка находилась на 1—2 см ниже поверхности тропы, дужки были направлены вдоль следа, а пружина отведена в сторону. При установке капкана следует учитывать чуткость насторожки. Очень чуткая насторожка нежелательна, так как капкан может спустить не только норка, но и более мелкие зверьки — мышевидные грызуны, землеройки. Капкан, поставленный на норку, должен срабатывать от груза весом 80—90 г, свободно падающего с высоты 4—5 см. Сверху капкан прикрывается тонкой бумагой и тщательно маскируется под общий фон тропы тонким слоем пухлого снега, сухой травой, опавшими листьями и т. п. Очень важно, чтобы под тарелочкой сохранилось пространство, обеспечивающее работу спускового механизма капкана.

Надо стараться ставить капкан в местах, защищенных от падающего снега,— в нишах, промытых водой, в крутых берегах реки, в завалах колодника, под нависшими ветвями кустарников, прижатых к земле толстым слоем снега, у берегов

в галереях, образованных нависшим слоем льда, в подснежных ходах норок.

При глубоком снеге капкан устанавливается под след — «подрезкой». Ставить капкан надо под четко выраженный глубокий след, которым зверек пользовался неоднократно. На тех тропах, где следы расположены близко один от другого, норка часто перескакивает через отдельные следы. Чтобы этого не произошло, ближайшие следы от основного следа, под которым будет стоять капкан, засыпают снегом. В этот единственный след и должен прыгнуть зверек при подходе с любой стороны. Норка не реагирует на исчезновение части следов на своем пути, после метелей и сильных ветров это представляет обычное явление.

Чтобы установить капкан под след с помощью лопатки, на расстоянии 15—20 см под него делается подкоп в виде пещерки. Потолок пещерки аккуратно подрезается и подчищается острым ножом. Должен оставаться тонкий слой с отпечатком следа, который зверек может легко проломить. Подрезка заканчивается, как только сквозь снег будет видна тень передвигаемого ножа. На дне пещерки снег плотно утрамбовывается. Сюда ставится капкан с расчетом, чтобы тарелочка находилась под следом на расстоянии 1—2 см. При очень тонкой подрезке на тарелочку кладется белая бумажка или посыпается снег. Вход в пещерку закрывается травой, ветками хвойных деревьев или большими кусками твердого снега. Пещерка и ближайшие к тропе 2—3 своих следа засыпаются снегом и заглаживаются. Лопаткой снимается самый верхний — пухлый — слой снега и с силой перебрасывается над местом, которое надо замаскировать. Мелкие пушины снега не летят далеко и, плавно опускаясь, ложатся тонким слоем на тропу вокруг капкана.

На узком берегу реки, где нет хорошо выраженных троп, а следы норок рассеяны, берег перегораживается стеной из камней, валежника или хвороста. В перегородке оставляется проход, в котором устанавливается капкан.

Привычка норки обследовать завалы деревьев, кучи хвороста, старые гнилые пни и т. п. используется на промысле. На берегу реки изготавливаются кучи из хвороста, коры или сухой травы, под которые с осени, до открытия промысла, выкладывается приманка (рыба и рыбные отходы, кости, мясо и т. п.). Первыми у приманки появляются и часто остаются жить мышевидные грызуны и землеройки, которые в свою очередь сами становятся приманкой. На подходе к приманке, в

узком коридорчике, сделанном из хвороста, ставится капкан.

Применение приманок дает наилучшие результаты в тех угодьях, где зимой норки испытывают недостаток в кормах. Так, на горных реках Алтая использование приманок при отлове капканами не дает большого эффекта. Наоборот, в Новосибирской области — в предгорьях Салаира — зверьки очень охотно идут на свежие приманки и в отдельных случаях даже на испорченные.

Хорошие результаты дает отлов норок на приманку, установленную возле тропы. Для этого в снегу выкапывается пещерка, соединенная с тропой дорожкой. Под крышей в конце пещерки подвешивается приманка, наколотая на тонкий прут, воткнутый в снег. Капкан ставится на дне узкого глубокого хода, ведущего к приманке. Желательно подложить под капкан сухую траву и замаскировать его пухом и перьями птиц. Для этой цели следует отстреливать главным образом вредных в охотниччьем хозяйстве ворон и сорок. Перед входом в пещерку и на тропе разбрасываются мелкие кусочки приманки и втыкаются в снег большие перья, привлекающие внимание пробегающего зверька.

При отлове норок в воде применяются разные способы постановки капканов. На мелководье капкан опускают на дно реки возле тропы или где зверек проходит по дну. Узкие мелкие речушки специально перегораживаются плетнем, в котором оставляется проход, где и устанавливается капкан. Наибольший эффект дает отлов норок на глубоких местах. Для отлова норок в полынях у крутых берегов рекомендуется ставить капкан таким образом. Вырубить тонкую крепкую жердь, один конец которой затесать, а на другой — к рогатке из оставленных здесь толстых веток — за станину привязать капкан. Конец жерди с капканом опустить в воду с расчетом, чтобы капкан находился на глубине 4 см, а центр тарелочки был в 6—7 см от края полыни, против того места, где обрывается тропа. Жердь, поддерживающую капкан, закрепить. Для этого свободный конец ее воткнуть в снег, придавить камнями, кусками льда и т. п., чтобы настороженный капкан независимо от быстроты течения и глубины реки находился против тропы на установленной глубине (рис. 21).

Норка, ныряя в воду, обычно попадает в капкан передней лапой. Стараясь вырваться, зверек энергично бьется, освобождает противоположный конец жерди итонет вместе с капканом. Пойманную норку извлекают из воды за конец жерди,

который лежит на краю полыньи. В местах с очень бурным течением или очень глубоких конец жерди лучше всего привязать веревкой к дереву или хорошо укрепленному в снегу колу, так как в противном случае пойманного зверька вместе с жердью может унести под лед.

Отлов норок этим способом имеет ряд преимуществ. При отлове на суше шкурку норки часто повреждают мышевидные грызуны, землеройки и некоторые птицы (чтобы избежать

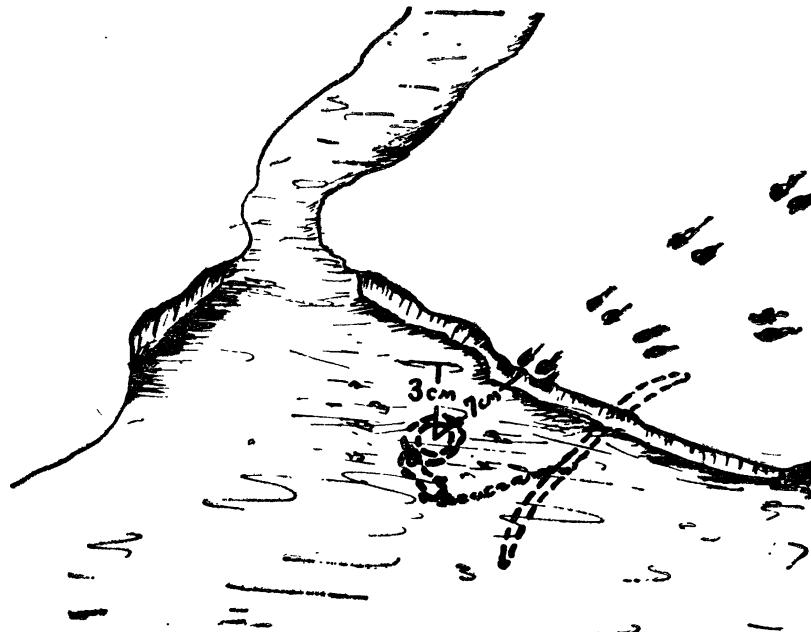


Рис. 21. Схема установки капкана под водой.

порчи шкурок, необходимо ежедневно проверять капканы).

Шкурки зверьков, находящихся под водой, остаются в сохранности. Проверка капканов, установленных в воде, производится один раз в три дня: за этот срок шкурка норки не портится. Шкурка приходит в негодность, если зверек пролежит в воде более недели. Капканы, установленные на глубоких местах, не выходят из строя при снегопадах и потеплениях. Этот способ не может применяться лишь в очень сильные морозы (ниже 40°), так как полынья затягивается льдом.

## СОБОЛЬ

Некрупный зверек типичного для настоящих куниц телосложения (рис. 22). Длина тела самцов от 40 до 56 см. Самцы мельче самок. Голова соболя относительно широколобая с



*Рис. 22. Соболь.*

заостренной мордой и довольно крупными ушами. Лапы большие; ступни их густо покрыты жесткими волосами. Хвост очень пушистый, короче половины длины туловища. Мех блестящий, шелковистый, мягкий; окраска его изменяется от коричневато-желтой до темно-буровой и почти черной; на горле светлое желтоватое или розоватое пятно с неясными границами; густой зимний подшерсток окрашен в серый или голубовато-серый цвет.

Отличается от похожей на него лесной куницы величиной хвоста: у соболя хвост равен длине вытянутых задних ног или незначительно превышает ее, у куницы — много длиннее.

Соболь распространен преимущественно в СССР. Он встречается на огромном пространстве тайги, низменностей и гор от западных склонов Урала до Тихого океана и в лесах Сахалина, Шантарских и Курильских островов.

В Западной Сибири соболь водится в таежной зоне и на горах, проникая на север до правобережья р. Казым и нижнего течения р. Таз. Он заселяет значительную часть тайги Тюменской области, где в большом количестве держится на водоразделе рек Оби и Иртыша; сравнительно небольшой район занимает на северо-западе Омской области, по притокам Иртыша — Таре и Тевризу. В Томской области распространен почти по всей таежной части.

В Алтайском крае особенно много соболя в северо-восточной части Алтая, немало его и по границе Горно-Алтайской области с Казахстаном. В Кемеровской области основным районом распространения этого зверька является таежный массив Кузнецкого Алатау.

В западной половине Красноярского края соболя много в горной тайге, окружающей реки Абакан, Кентигир, Казыр, Кизыр, и по всему левобережью Енисея.

Хищническое истребление соболя, бесхозяйственная вырубка леса, лесные пожары в дореволюционной России пагубно отразились на его численности.

В 1935 г. было запрещено охотиться на соболя по всему Советскому Союзу. Запрет промысла значительно помог восстановить его численность. Там, где сохранилось значительное количество зверьков, их запасы быстро возросли и скоро приобрели промысловое значение, но там, где соболь сохранился единицами, этот процесс протекал крайне медленно. Были и такие места, где соболь исчез полностью, и запрет промысла уже не мог помочь ему восстановиться. Для ускорения процесса восстановления запасов соболей были приняты меры искусственного их расселения.

Соболи обитают в весьма различных географических условиях.

Для их благополучного существования необходимо наличие обширных лесных массивов, создающих возможности широкого расселения.

На севере соболь селится в редколесье, состоящем исключительно из лиственницы, образующей северную границу лес-

ной зоны. В Нарыме им заселены кедрово-пихтовые урманы, бельники, состоящие из березы, осины с редкой примесью хвойных пород. Но наиболее типичными местами его обитания являются захламленные ветровалом участки тайги, берега небольших рек, со свойственным им смешением многих лесных пород, обилием кустарников, валежника. В горах Алтая, Саян и Кузнецкого Алатау соболи охотно заселяют каменистые россыпи, особенно там, где последние врезаются в тайгу и где нагромождения камней чередуются с мощными лесными массивами. Покрытые тайгой и россыпями, склоны гор — наиболее типичные участки обитания соболей. Следы этого зверька встречаются и по поймам небольших горных рек и на речном льду. Высоко в горы поднимается соболь, но в верхней границе леса он встречается значительно реже, а на гольцах зимой его совершенно нет.

Соболи предпочитают держаться там, где больше укрытий, где легко спрятаться от врагов и непогоды. В таких местах они устраивают себе убежища. У одного соболя их бывает несколько, которые он посещает периодически. Убежищами соболей бывают ниши под колодинами, в валежнике, дупла деревьев и лабиринты крупнокаменистых россыпей. В горах соболь так глубоко забирается под снег и в щели между камнями, что ему не страшен самый сильный мороз: при температуре у поверхности снега в  $-30$ — $40^{\circ}$  в убежищах соболей температура может быть около 0. Конечно, такие условия норения могут быть только в особо благоприятных местах, как например в Кузнецком Алатау, где толщина снега обычно около двух и более метров.

Стремление соболей держаться в наиболее захламленных, крепких местах связано не только с условиями укрытия, но и с тем, что здесь концентрируются мелкие грызуны и насекомоядные, которые являются кормом соболя.

Соболь живет из года в год в одних и тех же местах. Массовых перекочевок у него не бывает. Единственной формой значительных перемещений у этого вида является расселение молодняка, уходящего из района обитания родителей. Молодые соболи являются пионерами при заселении соседних угодий.

В течение года площадь, посещаемая одним соболем, заметно увеличивается. Осеню и в первую половину зимы соболи легко находят пищу вблизи своих нор и не испытывают необходимости в длительных путешествиях. К весне пищи становится меньше. Больше усилий и времени требуется зверьку

на поиски ее, большее расстояние ему приходится пробегать.

В конце февраля у соболей наблюдается повышенная активность, которая связана с причинами, до настоящего времени окончательно не выясненными. Этот период возбуждения охотники считали периодом гона, но при более глубоком изучении жизни соболя в природе и в неволе было установлено, что хотя весной и наблюдается возбуждение соболей, преследование друг друга и драки, спаривания в это время не происходит. Весенное возбуждение у соболей именуется «ложным гоном».

Большую часть суток соболь весьма деятелен: он бегает во всех направлениях в поисках пищи. Если пройти по его следу на значительное расстояние, нередко можно встретить то остатки растерзанных мелких зверьков или птиц, то покопки с шелухой кедровой шишки и ореховой скорлупы, а иногда обкусанные ягоды. Только в середине ночи и в разгар дня активность соболей несколько падает. В это время зверьки отдыхают в своих убежищах. Изменяется активность соболя и в зависимости от погоды. Резкие перемены погоды вызывают спад активности у всех обитателей тайги, в том числе и у соболя. Особенно настораживают его сильные бураны, шум деревьев, ломающихся ветвей, и он на некоторое время прячется в нору. Но как только зверек осваивается с непогодой, он выходит на поверхность и отправляется за добычей.

Соболь — ловкий хищник, несмотря на свои небольшие размеры, очень силен. Из органов чувств у него особенно развиты обоняние и слух. Благодаря своему прекрасному обонянию соболи безошибочно находят кедровые орехи в толще снега, а острый слух помогает им находить мышей и полевок.

Передвигается соболь прыжками, оставляя характерные двойные отпечатки ног, расположенные несколько наискосок. Иногда «тройт» и «четверит». Следы соболя легко отличаются от следа колонка и горностая более крупной величиной.

Питание соболя весьма разнообразно. Он поедает полевок, мышей, землероек, кедровые орехи и различные ягоды. Во время урожая кедрового ореха последний является одним из важнейших объектов питания соболя. Из ягод наибольшее значение имеют голубика, черника и особенно рябина. При удобном случае соболь нападает на сравнительно крупных животных. Он легко справляется с зайцем и глухарем, иногда поедает белок, сеноставок, летяг, нередко его добычей оказываются рябчики, тетерева и различные мелкие птицы. Раз-

нообразие кормов зверька позволяет ему сохранять достаточную упитанность и благополучно существовать в весьма различных местах.

Гон соболя протекает во вторую половину лета. Беременность у соболя имеет одну особенность: она тянется 9 месяцев. Только по истечении зимы, весной — в конце апреля или начале мая — у самки появляется приплод. Беременность, таким образом, складывается из трех этапов — оплодотворение, затем, так называемое, латентное состояние, и, наконец, бурное развитие плода до его полного созревания и рождение соболят.

Рождаются детеныши в апреле — мае слепыми и покрытыми редким белесым пушком. Глаза открываются на 30—35-й день. Некоторое время после родов самка не покидает гнезда. После того, как соболята прозреют, мать начинает их подкармливать животной пищей.

Подросшие молодые к концу лета покидают родителей и, по-видимому, в августе переходят на самостоятельный образ жизни, а к концу октября молодые соболи мало отличаются от взрослых.

Самка соболя приносит большей частью двух-трех детенышей, нередко шесть-семь, в отдельных случаях и более.

Как правило, самки начинают приносить приплод в двухлетнем возрасте. В условиях совхозов они теряют способность размножаться в возрасте 13—15, реже 18—20 лет. Таков, очевидно, и приблизительный срок жизни соболей в природе.

Выпадение детского волоса у соболят и замена его зимним мехом взрослых продолжается с девятинедельного возраста до 4—5 месяцев. Первый зимний мех вначале несколько более темной окраски, чем у взрослых соболей, но далее он светлеет, пока не примет к ноябрю свой обычный для данной особи цвет.

Взрослые соболи линяют два раза в год. Первые признаки весенней линьки появляются в первых числах февраля. Однако начало выпадания волос и появление темных пятен на мездре, т. е. появление признаков типичной линьки, приходится на первые числа марта. Линька самцов несколько задерживается. Летний мех вырастает одновременно с выпадением зимнего.

Следы смены летнего меха замечаются уже в начале августа. В сентябре соболи одеты в зимний мех, но еще недостаточно развитый, так называемый «неполноволосый». Заканчивается развитие зимнего меха в Нарыме к первым числам ноября, на Алтае несколько позднее.

Врагов у соболя немного. Некоторый урон могут наносить медведь, росомаха, крупные хищники и совы.

Экономическое значение соболя очень велико. Шкурки его ценятся дорого. В некоторых районах Западной Сибири добывают его много.

Соболь относится к так называемым лицензионным видам охотничьих животных, т. е. размеры добычи соболя строго ограничены и определяются специальным решением правительства.

Под охотой за соболем обычно подразумевается добыча зверьков на шкурку, однако, в связи с широкой потребностью в живых зверьках как для их последующего выпуска в другие угодья, так и для целей клеточного содержания, за последнее время развились охота за живыми соболями. Но надо отметить, что в пределах Западной и Средней Сибири живые соболи отлавливаются только в Томской области, где производится ежегодное внутриобластное расселение этого зверька. На всей остальной интересующей нас территории соболь отлавливается или отстреливается исключительно на шкурку.

Применение той или иной техники добычи соболя зависит от многих причин. На ней сказываются природные условия местности, привычки и традиции местных охотников, их техническая оснащенность и степень культуры в этом отношении. Сказывается на выборе способа добычи соболя и степень насыщенности охотничьих угодий зверьками.

В начале охоты за соболем снег мелкий, иногда продолжается еще «чернотроп», собака свободно бегает по тайге, а охотник обходится без лыж. Это период разгаря промысла соболя с собакой и ружьем. Для охоты за соболем обычно используется хорошо натасканная на этого зверька, сильная, быстрая, с хорошим чутьем лайка.

В местах, где много соболя и разрешено брать большое количество зверьков, желательно иметь в своем распоряжении двух собак, используя их на охоте по очереди. Собакам необходимо давать передышки в работе; набив ноги о мерзлую землю, они в самый разгар охоты могут оказаться бесполезными.

Выходить со стана в поисках соболей необходимо как можно раньше, ведя собак на поводу до первого свежего соболиного следа. Утром больше шансов обнаружить недавний след, что значительно облегчит работу собаки. Напав на свежий след, хорошая собака быстро догонит зверька и заставит его

укрыться от преследователя на дерево, о чем энергичным лаем она дает знать охотнику. Соболь обычно сидит невысоко на дереве и так или иначе выражает свое озлобление по отношению к нарушителю его спокойствия.

К задержанному собакой соболю охотник должен подходить с достаточной осторожностью, чтобы не спугнуть зверька раньше времени и не заставить его пытаться убежать от преследователей «верхом», по кронам деревьев, что, впрочем, случается довольно редко и только при наличии густо растущих деревьев. При стрельбе соболя из дробового ружья охотник становится так, чтобы корпус зверька былкрыт стволовом дерева или толстым суком.

Иногда собака захватывает соболя в убежище, под колодиной или в дупле, где напуганный зверек затаивается. Тогда приходится всевозможными способами «выживать» соболя из убежища. Укравшегося соболя легко упустить, он может выскочить там, где его не ждут, и в тот момент, когда внимание охотника ослаблено. Хорошо, если собака успеет перехватить убегающего зверька, но в окружающих кустах и завалах и она может его пропустить. Во избежание этого многие охотники используют «рукавчик» («рукавец»).

«Рукавчик» представляет собой удлиненный сачок, сплетенный из толстых ниток длиной до 60 см, напоминающий формой рукав. Полая сторона рукавчика снабжена веревками, с помощью которых он крепится у отверстия убежища соболя. Выскочив из убежища, соболь оказывается в рукавчике, откуда его и извлекает охотник. Конечно, брать зверька голой рукой не следует. Зверек может нанести чувствительные ранения, и охотник может упустить его.

Выгоняют запрятавшегося соболя ударами топора по колодине. Длинным тонким прутом пытаются достать его в дупле и таким образом выпугнуть. Среди охотников принято выкуривать соболя из дупла, но с этим надо быть крайне осторожным, так как трухлявое дупло является прекрасным горючим материалом, может легко загореться, и зверек либо опалит шерсть, либо погибнет в огне.

Охотиться за соболем удобнее вдвоем. В случае если соболь, минуя все препятствия, выскочит из норы, его может стрелять из ружья второй охотник, стоящий в удобном месте настороже. Стрельба по бегущему среди кустов и колодника маленькому зверьку требует достаточного умения со стороны охотника, и лучше для этого использовать ружье большого калибра. Но надо помнить о наличии собаки и, если она побли-

зости и бросилась по следам соболя, то от стрельбы по зверьку надо воздержаться.

С выпадением глубокого снега собака не может гнаться за соболем, и ружейная охота за этим зверьком прекращается, только случайно удается отстрелять его.

В разгар зимы большинство охотников добывает соболя капканом. Для ловли соболя обычно используются капканы № 1 и 2. Некоторые охотники предпочитают капкан № 3, но для ловли соболя оставляют на капкане только одну пружину, вторую снимают. Успешно можно ловить соболя капканом № 0. Надо проверить степень упругости пружины капкана и пользоваться только капканами с достаточно тугой пружиной, но не слишком грубой,— такая пружина на сильном морозе может сломаться.

Как и при отлове других зверьков, капкан на соболя должен быть хорошо очищен от ржавчины и отмыт горячей водой от фабричной смазки. Хранить капканы следует в чистом мешке и не заносить их в избы или балаганы. Полезно окрасить капканы в белый цвет. Для этого их надо тщательно очистить от ржавчины, отмыть и покрыть тонким слоем цинковых или свинцовых белил на два раза.

Для ловли соболей капканы снабжаются потаском, который изготавливается на месте установки капкана и представляет собой сравнительно тонкую сырую ветку черемухи, рябины или березы. Прикрепляется потаск к капкану за середину цепочкой или составленной из отдельных звеньев проволокой. Положение потаска должно быть таким, чтобы он мешал бежать соболю и, главное, не давал ему забиться глубоко в нору или в щель между камнями, откуда его трудно извлечь.

Способов отлова соболя капканом несколько: установка капкана у убежища соболя после преследования зверька; установка капкана на тропе и у приманки.

Первый способ отлова соболя капканом наиболее распространен среди охотников шорцев, живущих в Кемеровской области. Шорцы хорошие капканщики, и их опыт заслуживает внимания. С капканами в сумке охотник идет по свежему следу соболя, стараясь не производить лишнего шума. Обычно охотник идет быстро, но, заметив по следам, что зверек проявляет беспокойство и, очевидно, замечает преследование, охотник замедляет шаг и таким путем дает соболю успокоиться. Пугать зверька не следует, а то он может покинуть свои привычные места, и преследование затянется. Пройдя некоторое расстояние, сытый и не потревоженный зверек рано или позд-

но забежит в одну из своих нор. Этого момента и ждет охотник. Заметив, что след соболя исчез около норы, охотник, не теряя времени, обследует окружающий нору участок. Убедившись, что соболь не покинул нору каким-нибудь другим ходом, ставит у лаза капкан. При таком условии капкан устанавливается следующим образом.

У входа в нору снег уплотняют, образуется площадка, на которую позднее и будет поставлен капкан. Вблизи от лаза ножом вырезают снежные прямоугольники, которые устанавливают на уплотненную площадку в виде коридорчика. Ширина между прямоугольниками должна быть такая, чтобы между ними вплотную помещался капкан. На стенки коридорчика помещается еще один прямоугольник, образующий потолок. Коридорчик должен являться прямым продолжением хода в нору, между ними не должно быть просвета. Пол коридорчика охотник очищает от лишнего снега и делает углубление для капкана и для тарелочки. Капкан устанавливается с таким расчетом, чтобы его дужки захватывали лапку зверька с боков. Капкан легким нажатием вдавливается в снег, и под тарелочкой подчищается снег, чтобы не создавались лишние препятствия для спуска капкана. После установки капкан маскируют рыхлым снегом. Для этой цели захватывают снег ножом и броском развеивают его по капкану. Весь процесс установки капкана производится с помощью ножа. Большой и острый нож весьма удобен, он должен быть достаточно чистым и не оставлять лишних запахов на месте установки капкана. Поэтому в домашнем обиходе и для съема шкурок с зверьков лучше пользоваться не тем ножом, с которым идешь на охоту. Если же другого ножа нет, то после пользования им его необходимо вымыть горячей водой.

Иногда у одного убежища соболя можно поставить два, а то и три капкана. Это довольно активный способ добычи соболей. Он рассчитан на то, что соболь долго не задерживается в убежище и вскоре покидает его. Охотник, возвратившийся к норе своим следом, нередко находит в капканах соболей.

В некоторых местах Алтая и Кузнецкого Алатау снег ложится настолько толстым слоем, что превращает сплошные завалы камня и колодника в ровные снежные поля. По мере выпадения снега лазы соболей становятся все более определенными и, наконец, остаются один-два постоянных входа в убежище. При таком условии значительно облегчается установка капкана на соболя. Именно этим и объясняется, что

охотники шорцы предпочитают выходить на промысел соболя только после выпадения глубоких снегов. В тех местах, где снега мало и соболь пользуется многочисленными широкими лазами, установка капканов у нор осложняется. Мешает этому виду промысла и чрезмерное изобилие соболей в районе промысла. Изобилие следов различных соболей, частое пересечение ими троп мешают преследованию одного и того же зверька. При большой плотности соболя охотники нередко вынуждены отказаться от описанного способа лова и переходят к

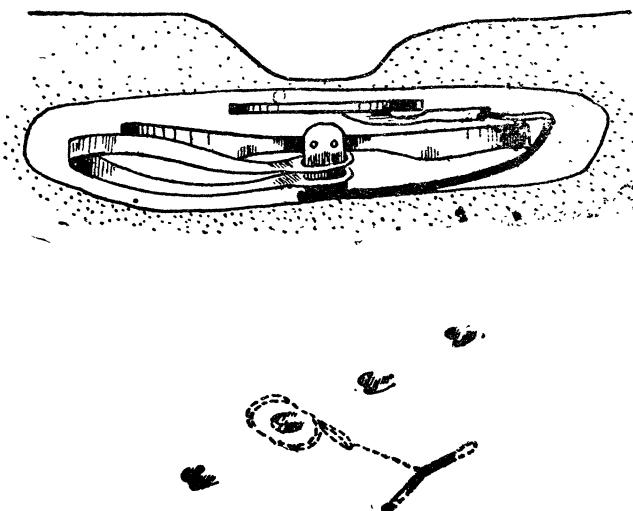


Рис. 23. Установка капкана под след.

установке капканов на тропах или у привады. При большой концентрации соболей нетрудно обнаружить тропы, которыми пользуется несколько зверьков. На таких тропах и устанавливают капкан.

Капкан лучше ставить там, где соболь передвигается прыжками. При прыжке соболь с большой силой нажимает на тарелочку капкана и вернее спускает насторожку. Причем капкан ставится с таким расчетом, чтобы ямки от следа лап находились непосредственно над тарелочкой. Как и на многих других зверей, капкан можно ставить или подрезая его под след или непосредственно в след. При подрезке под след (рис. 23) около следа лопаточкой делается ямка, от нее

ножом выкапывают пещерку под след, в которую и ставится настороженный капкан с таким расчетом, чтобы ямка от следа лапки соболя находилась точно над тарелочкой капкана. Слой снега над капканом должен быть настолько тонок, чтобы через него виднелись очертания капкана, капкан должен быть вплотную прижат к снеговому потолку и хорошо укреплен, снег не должен мешать работе спускового механизма. После установки капкана укладывают потаск, то и другое маскируют, запорошив слегка снегом, пещерку прикрывают кусочком снега, скрывают все следы пребывания человека. Если при установке капкана слой снега со следов провалится, то в это место можно бросить комочек снега и перейти к новому удобному месту для установки капкана.

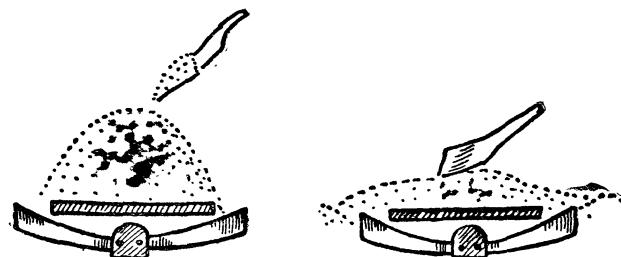


Рис. 24. Установка капкана в след.

Некоторые охотники предпочитают ставить капкан в след (рис. 24), т. е. в углубление, сделанное лопatkой на месте отпечатка лапки соболя. Углубление должно быть таких размеров, чтобы в него точно входил капкан без излишних зазоров. Установленный капкан прикрывается мелкими перышками птицы или волокном свисающего с дерева лишайника, иногда бумагой, но только достаточно тонкой (газета для этой цели не годится), бумага должна вплотную ложиться на капкан и особенно на тарелочку капкана. В бумаге следует сделать звездообразный разрез с центром над тарелочкой. Капкан засыпается рыхлым снегом. После маскировки капкана полезно восстановить прежние очертания следа соболя.

В сочетании с описанными выше способами установки капканов успешно может применяться и установка капканов около приманок. Этот способ лова соболей весьма распространен и значительно варьирует. Еще с осени производится прикормка соболей к определенному месту. Мясо закладывают в специально оборудованные срубы — «сайвы», в которых преде-

лывают небольшие отверстия для проникновения в них соболей. В некоторых случаях к одной приманке стекается значительное количество зверьков. С наступлением сезона промысла около одной «сайвы» при благоприятных условиях удается отловить несколько соболей. Для прикорма соболей обычно используется мясо диких копытных, реже — лошадей. Приманки выкладывают регулярно в одном и том же месте малыми порциями, в таких случаях в качестве приманок употребляются тушки различных птиц или мелких зверьков.

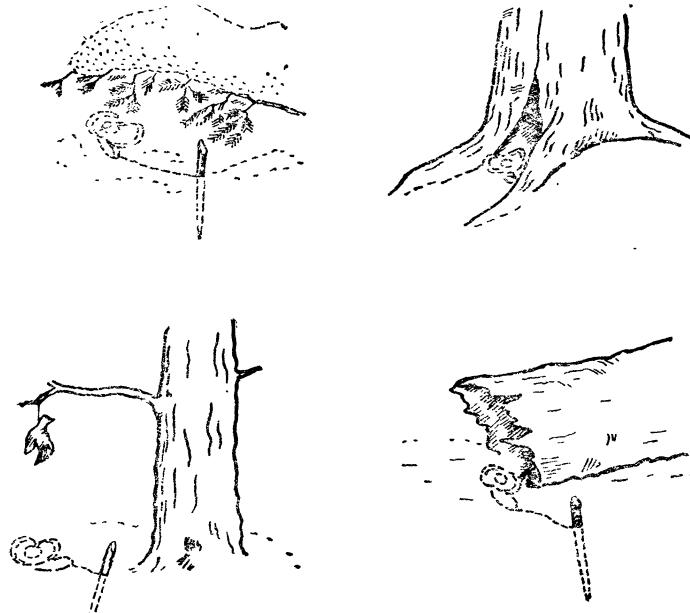


Рис. 25. Схемы установки капканов с приманкой.

Но приманки не всегда эффективны. Дело в том, что соболи далеко не каждый год посещают привады. Это зависит, по-видимому, от обилия кормов в природе и их разнообразия. В те годы, когда в природе много ягод, ореха и полевок, соболи отказываются от приманок. Охотники отмечают, что особенно неохотно соболи посещают привады в годы изобилия ягод рябины.

Некоторые охотники не прикармливают соболей заранее, а выкладывают приваду одновременно с установкой капкана (рис. 25). Приманкой могут служить куски зайца, тушки бел-

ки или какая-либо птица. Приманку следует помещать в таком месте, где соболь, добираясь до нее, обязательно пройдет через капкан. Для этой цели могут служить щель между камнями или дупло у основания дерева.

Помимо капканов, для отлова соболей нередко используются различные стационарные ловушки. Делают их самым упрощенным способом, используя любую породу из имеющихся под рукой деревьев. Все деревянные самоловы сооружаются задолго до того, как они будут применены. К началу промысла ловушки должны потерять запах свежего дерева и настораживающий зверька вид.

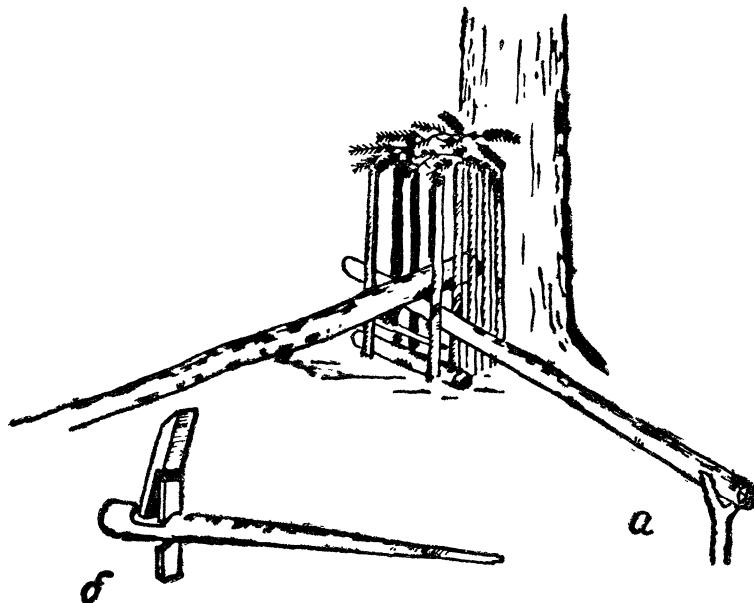


Рис. 26. Кулема на соболя.  
а) кулемка, б) насторожка.

Из всего многообразия стационарных ловушек на соболя остановимся только на кулемках. Устанавливается кулемка у ствола дерева (рис. 26). Состоит она из двух параллельных стенок из кольев; продолжением стенок являются два кола, установленные несколько отступя от стенок. Между этими кольями и стенками кулемки закладывается порожек, на который должен свободно падать давок. В кулемку помещается

приманка, давок поднимается и подпирается насторожкой. Для большей силы удара на давок кладется дополнительная толстая жердь (рис. 26). Давок не должен быть слишком тяжелым, чтобы при падении не испортил шкурку зверька. Важной деталью кулемки является насторожка, она должна достаточно легко спускаться. Насторожки могут быть различных конструкций.

Настораживаются на соболя и петли, но они портят шкурку зверька и должны быть изъяты из употребления.

Техника отлова живых соболей в Западной Сибири не отличается большим разнообразием. Основным орудием отлова соболей служит обмет. Отлов живых соболей производится в небольшой промежуток времени и требует немалого напряжения со стороны охотника.

Обмет представляет собою сеть, сплетенную из льняных ниток, высотой около 130 см, с размером ячей 3—3,5 см. Длина обмета бывает около 100 м, для удобства переноски обмет иногда делится пополам на два отрезка.

На отлов живых соболей чаще выходят два охотника. При обнаружении свежего следа один из них налегке преследует зверька, а другой идет по готовой лыжне с продуктами и снаряжением. Преследуя соболя, охотники должны двигаться достаточно быстро, но без шума, стараясь не спугнуть зверька и дать ему спокойко залечь на отдых в какое-либо из своих убежищ. Большого разрыва в расстоянии между охотниками не должно быть, так как укрывшегося в убежище соболя надохватить обметом как можно быстрей, пока он не покинул норы. Убедившись, что соболь «запал», как говорят охотники, т. е. забился в какое-нибудь укрытие — под колодины, в дупло и т. д., охотники быстро разбрасывают обмет и укрепляют его на ветках или специально приготовленных для этого вешках. Некоторые охотники Нарыма считают, что при ловле соболей обметом надо носить с собой тонкие прутья и ими крепить сеть. При таком условии охотник не находится в зависимости от расположения кустов, ветвей деревьев и т. д. и не будет производить лишнего шума, вырубая прутья на месте. Прутики, подпирающие сеть, устанавливаются с наружной стороны обмета, с наклоном в сторону сети, с таким расчетом, чтобы сеть образовала свободно висящую вертикальную стенку с подогнутой внутрь нижней частью, которую охотник затаптывает в снег, чтобы зверек не ускользнул под обметом. Иногда к обмету подвешиваются колокольчики, звон которых дает знать о появлении зверька у обмета.

Иногда в обмет заводят собаку, назначение которой найти место, где находится зверек. После этого охотники приступают к выпугиванию соболя самыми различными способами: разрубают колодник, стучат топорами и палками, втыкают жерди в лазы и т. д. Брать соболя надо в рукавицах и держать так, чтобы не повредить его и в то же время не выпустить. Пойманного соболя можно доставить к стану в мешке, но надо следить, чтобы зверек не задохнулся и не замерз (после преследования разгоряченные зверьки легко замерзают). На стане зверька посадить в специальную клетку или ящик и внести в избу или палатку. Если охотники «станут» под открытым небом; клетку с соболем надо хорошо укрыть и поместить так, чтобы она обогревалась слегка костром. Интересующимся подробностями лова соболей рекомендуем брошюру В. В. Тимофеева «Памятка охотника-соболятника» (Иркутск, 1955).

Сохранение зверька в хорошем состоянии является такой же важной задачей, как и отлов его. Некоторые охотники, поймав живого соболя, всякую заботу о нем считают излишней и привозят зверька на место сбора в таком состоянии, что он вскоре погибает. Иногда зверек погибает в пути.

Охотник должен быть разумным хозяином в своей тайге, активно помогать охотоведам в определении запасов соболя, обнаруживать участки с большой плотностью этого зверя, участки, не посещаемые охотниками, и осведомлять охотоведов о наличии таких мест.

Большую роль могут играть охотники в учетах соболя по местам их промысла. Простейшей формой учета соболя является заполнение охотниками специального опросника.

### Сведения по соболю

1. Фамилия, имя и отчество охотника (если промысел велся группой, то укажите число охотников в группе).
2. Адрес.
3. Где вы промышляли соболя и сколько дней затрачено на промысел.
4. Размер промыслового участка — длина, ширина в километрах.
5. Сколько соболя вами было добыто на этом участке.
6. Какое количество соболей осталось на участке после промысла.

Дата.

*Подпись охотника.*

Правильное заполнение «сведений» даст возможность выяснить численное распределение соболей по тайге, выявить места концентрации зверьков и на основании этого установить

целесообразные нормы добычи соболей, наиболее выгодно распределить охотников по тайге.

Если даже у охотников нет таких бланков, то нужно взять за правило в процессе промысла тщательно подсчитывать оставшихся на опромышенном участке зверьков.

О случаях заболевания соболей следует немедленно поставить в известность исследовательскую организацию, особенно если заболевание носит не случайный, а массовый характер.

### ЛЕСНАЯ КУНИЦА

Некрупный хищник (рис. 27). Отличается от соболя более длинным хвостом, величиной и формой горлового пятна. Хвост куницы длиннее вытянутых задних ног, пятно на горле шире и вытянуто (этот признак менее надежен). Мех у куницы грубее, чем у соболя, и окрашен в дымчато-буроватый (летом) или каштановый разных оттенков (зимой) цвет.

В СССР лесная куница живет в лесных и лесостепных районах Европы, Кавказа и прилегающих к Уралу таежных районах Западной Сибири. В пределах Западной Сибири северная граница распространения достигает низовий реки Оби, восточная — бассейна реки Казым и реки Вах, юго-восточная — нижнего течения реки Ишим.

Лесная куница — типичный обитатель леса. Она селится преимущественно в старых и перестойных хвойных или смешанных насаждениях с большим количеством дуплистых деревьев, а также на старых гарях и в разреженных порубками высокоствольных насаждениях.

Сравнительно хорошо приспособлена к древесному образу жизни. Охотится преимущественно ночью и в сумерки, редко — днем. В поисках добычи иногда проделывает маршрут в 20—30 км.

Для гнезда выбирает обычно дупло, реже — беличье гайно. Иногда совершает непериодические миграции. Куница обладает прекрасным обонянием и слухом и довольно острым зрением.

Пищевой рацион куницы разнообразен. Она потребляет животные и растительные корма, состав которых резко меняется по сезонам, зависит от характера местности и связан с «урожайностью» того или иного корма. Поедает она, в основ-

ном, мышевидных грызунов, белок, воробьиных птиц, беспозвоночных животных, плоды и ягоды, личинок и мед диких пчел, иногда нападает на рябчиков, глухарей, зайцев.

Характер размножения сходен с таковым у соболя. Гон протекает с июля до середины августа. Длительность беременности от 236 до 275 дней. Число детенышей в помете от 2 до 6,



Рис. 27. Лесная куница. (По Комарову).

чаще 3—5. Растут молодые быстро. Предельный возраст лесной куницы около 15 лет.

Линяет куница дважды в год: весной — в марте, осенью — в октябре — ноябре.

Значение лесной куницы в пушном промысле Западной Сибири в недалеком прошлом было ничтожным, в последнее десятилетие значительно возросло.

Приемы охоты на этого зверька не отличаются существенно от способов добывания соболя.

## КАМЕННАЯ КУНИЦА

Каменная куница, или белодушка,— ближайшая родственница лесной и отличается от нее более короткими ушами, вилкообразным горловым пятном белого цвета и более светлыми оттенками меха (рис. 28).



*Рис. 28. Каменная куница. (По Комарову).*

В СССР каменная куница распространена в Прибалтийских республиках, на Украине, в Крыму, на Кавказе, в горах Средней Азии, в Тарбагатае и на Алтае. Для Западной Сибири известна лишь в юго-западной части Алтая.

Населяет скалистые безлесные участки гор и каменистые россыпи, но встречается и в горных лесах.

Каменная куница — ловкий подвижный зверек — ведет в основном наземный образ жизни, однако способна забираться на высокие деревья. Преимущественно ночной животное. Употребляет в пищу грызунов, птиц и их яйца, пресмыкающихся и амфибий, а также различные плоды. О размножении ее на Алтае сведений нет. Линька не прослежена.

Мех каменной куницы ценится дешевле, чем мех лесной. Промыслового значения в Западной Сибири не имеет. Охота на нее носит случайный характер при промысле других зверей, главным образом соболя.

## ГОРНОСТАЙ

Мелкий зверек типичного для настоящих куниц внешнего вида. Длина тела 18—26 см, вес 140—290 г. Мех горностая сравнительно короткий, зимой белый, летом на верхней стороне тела бурый, на нижней — белый, на хвосте черная кисточка во все сезоны года.

Горностай распространен почти по всей территории нашей страны. В Западной Сибири он встречается от берегов Карского моря до южных склонов Алтая и Саян.

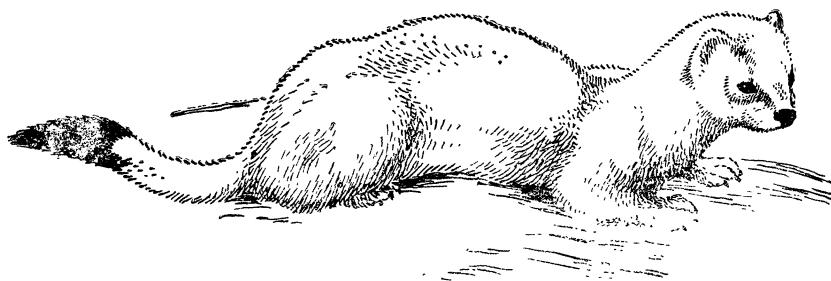


Рис. 29. Горностай.

Горностай обитает в разнообразных ландшафтах, от северных тундр до высокогорий. В таежной зоне он придерживается разреженных лесов, лесосек, гарей и полян; в лесостепи он живет в колках, тростниковых зарослях побережий озер; в горах поднимается до субальпийских лугов и гольцов. Более многочислен в лесостепной полосе и в долинах крупных рек.

Убежищем горностаю служат дупла поваленных деревьев и пней, кучи валежника и бурелома, расщелины между камнями. Занимает он норы водяных крыс, хомяков и сусликов, устраивается в копнах соломы и стогах сена. Иногда живет в постройках поселков и даже городов. Гнездовую камеру зверек выстилает мохом, травой, шерстью и шкурками грызунов.

Охотится горностай в основном ночью. В поисках добычи обегает большую территорию: общая протяженность его ночного зимнего наброда достигает 10 и даже 20 км. При этом зверек часто «ныряет» в снег, много «петляет». Держится поблизости от норы, лишь изредка удаляется от нее на 2—3 км. Осваивает свой охотничий район обычно по частям, возвращаясь на один и тот же участок через несколько дней. Двигается прыжками длиной от 30 до 82 см, оставляя парные,

поставленные рядом или несколько наискось, отпечатки лапок, иногда «троит».

Питается мелкими мышевидными грызунами: полевками, водяными крысами. Иногда поедает птиц и их яйца, амфибий, рептилий. В местах изобилия водяной крысы жизнь горностая тесно связана с этим грызуном.

Размножение горностая изучено недостаточно. Сроки течки, как и беременности, не установлены. Гон происходит весной и в начале лета. Беременность затяжная (с латентной fazой). Детеныши рождаются в апреле—мае, в выводке их 5—6, но иногда до 18; прозревают они на 9—12-й день; растут быстро и к осени по внешним признакам почти не отличаются от взрослых.

Линька у горностая бывает два раза в год: весной и осенью. Полный зимний наряд одевает в ноябре.

Хозяйственное значение горностая заключается не только в ценности его шкурки, но и в его роли истребителя вредных для сельского хозяйства грызунов. Там, где грызуны и особенно водяная крыса, наносят большой ущерб, горностая целесообразно не промышлять. Малочисленность горностая и его прямое положительное значение в борьбе с вредителями были учтены, и в ряде областей Сибири промысел этого зверька запрещен (например, в последние годы — в Новосибирской области).

Основным орудием промысла горностая служит капкан (№ 1 и 0). Капканы устанавливают у норы, на тропе или около приманки.

Отыскивая нору горностая по следам, охотник должен учитывать, что зверек, бегая в поисках пищи, много «петляет»: он проверяет почти каждую встретившуюся норку; забегает под колодины и камни. Сытый зверек напрямик направляется к своей норе. Обнаружив этот след, можно сравнительно быстро отыскать нору. Капкан устанавливают у входа в нору; при наличии нескольких входов нужно выбрать основной иставить капкан около него, а остальные закрыть. Постановка капкана в принципе не отличается от таковой при ловле соболя, колонка и других куньих (рис. 30). Использование окрашенного в белый цвет капкана значительно упрощает маскировку. На тропах рекомендуется устанавливать несколько капканов.

Наличие специальных заборчиков повышает эффективность отлова. Заборчик — это поставленные в один ряд на расстоянии 2 см друг от друга веточки кустарников или стебли камы-

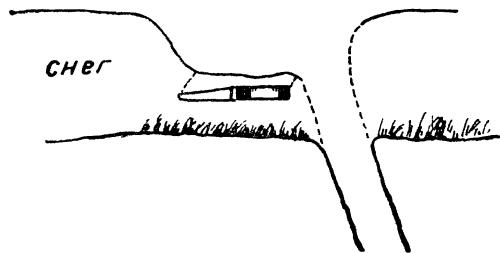


Рис. 30. Схема установки капканов на горностая (по снегу).

ша (рис. 31). Высота заборчика не менее 40 см. В середине его оставляют «воротце» шириной около 30 см, с обеих сторон которого устанавливают капканы (вместо капканов можноставить силки). При установке заборчика необходимо тщательно замаскировать следы охотника. Изгородь ставят перед снегопадом, оставляя запас высоты заборчика на занос снегом.

Хорошие результаты дает отлов капканами на искусственных дорожках, проложенных плугом или бревном, по займищам и болотам (рис. 32).

Добычлив также отлов капканами у специально выложенных кучек соломы, тростника или искусственной норы с отверстием в земле, сделанным с помощью кола.

Кроме капканов, для отлова горностая широко используют «дужки», или «тропники». «Тропник» представляет собой изог-



Рис. 31. Изгородь на горностая.

нутый дугообразно прут, концы которого связаны толстой белой ниткой. Ширина между концами дужки зависит от ширины дорожки, на которой ее устанавливают. На нитку, стягивающую концы дужки, крепят петли, сделанные из 10—15 конских волос. Петли должны слегка перекрывать друг друга. Дужку ставят на тропе таким образом, чтобы нижние части петель не доходили до поверхности тропки на 5—6 см. В диаметре каждая петля должна иметь около 10 см. Обычно на дужке бывает 3—4 петли. На тропе ставят ряд дужек в 20—30 метрах друг от друга (рис. 33).

Применяют на горностая плашки обычного устройства (рис. 34). Их устанавливают с приманкой или без нее.



Рис. 32. Прокладка тропы для ловли горностая капканами.

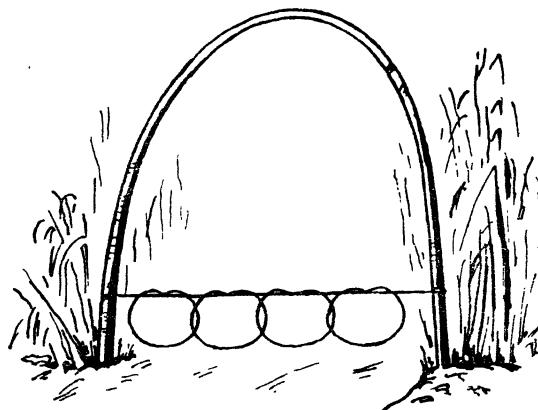


Рис. 33. Тропник (дужка) на горностая.

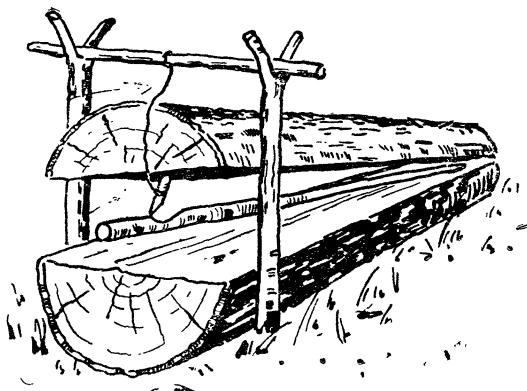


Рис. 34. Плашка на горностая.

Неплохие результаты, особенно в малокормные годы, дает отлов горностая «ледянкой». В ведро конической формы наливают воду и оставляют его на некоторое время на морозе. Как только лед в воде достигнет толщины 3—4 см, в верхней ледяной корке вырезают отверстие диаметром 4—5 см, воду выливают и ведро вносят в комнату. Когда лед около стенок слегка подтает, ледяную форму осторожно вынимают и выносят на мороз. Ледянку устанавливают в местах, где мышкуют горностаи. В нее помещают приманку — мышей или полевок, ставят в глубоком снегу так, чтобы верхний край не выступал над снегом (рис. 35).

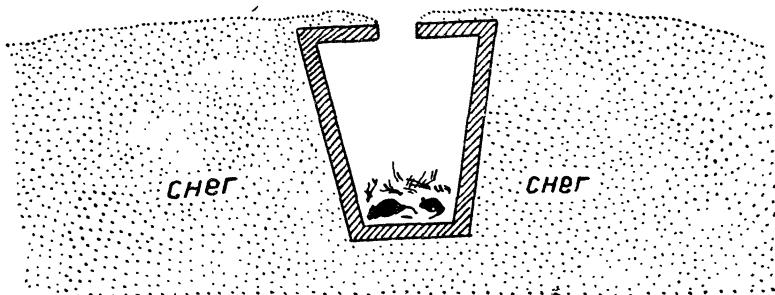


Рис. 35. Ледянка (на горностая) в разрезе.

Осенью при низком снеговом покрове охотятся на горностая с лайками. Лайка ловит горностая сама или загоняет его в нору, из которой зверька извлекает охотник. При этом может быть использован «рукавчик».

## ЛАСКА

Самый маленький хищник, очень похожий на горностая, от которого отличается меньшими размерами и коротким без черной кисточки хвостом.

Ласка очень мала: длина тела обычно менее 20 см, вес от 40 до 70 г. Носит в течение года два резко различных наряда: зимой белый, летом буровато-коричневый (только низ тела остается белым).

Зверек распространен почти по всей нашей стране. В Западной Сибири он водится на всей территории, исключая северную часть полуострова Ямала.

Обитает в самых разнообразных условиях: в тундре, тайге, лесостепи, степи и на горах. В обжитых местностях часто поселяется в стогах сена, скирдах хлеба, в надворных постройках. Убежищем ласке служат норы грызунов, кучи хвороста пустые колодины. Участок, постоянно занимаемый зверьком, невелик, его площадь изменяется в зависимости от наличия мелких грызунов. Длина суточного хода ласки значительно меньше, чем у горностая.

Для вывода потомства устраивает гнездо в норе какого-нибудь грызуна. Деятельна обычно ночью, но иногда бродит и днем. Внешние чувства у нее развиты хорошо. Следы ласки очень похожи на следы горностая, но длина прыжка меньше (18—35 см); отпечатки лап всегда «двойкой».

Основная пища ласки — мышевидные грызуны. Она проникает в подземные ходы полевок и мышей и добывает зверьков в их убежищах. Ласка душит значительно больше грызунов, чем может съесть. При избытке кормов делает запасы, нередко в несколько десятков мелких зверьков.

Сведения о размножении ласки недостаточны. Срок течки точно не установлен. Считают, что она протекает в марте — апреле. Однако случаи нахождения отдельных пометов с мая по январь указывают на вероятность растянутости течки почти на весь год. Длительность беременности не установлена. Молодых в помете бывает от 3 до 9, но чаще 7—9. В годы

массового размножения мышевидных грызунов плодовитость ласки возрастает. Отмечены колебания численности зверька по годам и миграции.

Линька происходит с изменением окраски меха два раза в год. Весенняя — в марте, осенняя заканчивается в ноябре. Густота и пышность меха по сезонам меняется мало.

Промысловое значение ласки невелико, так как ее шкурка малоцenna. Ласка истребляет за год до 2000—3000 вредных грызунов и потому очень полезна в сельскохозяйственных районах. Вылавливая грызунов в охотничь-промысловых хозяйствах, может сокращать кормовые источники горностая.

### КОЛОНОК

Зверек больше горностая, но меньше хорька (рис. 36): длина тела самцов — 31—39 см, самок — 30—36 см. Резко отличается от них по окраске. Мех его зимой яркий охристо-палевый, только на верху головы темно-бурый, а на губах и подбородке серебристо-белый, летом несколько тусклее и темнее. Хорошо опущенный хвост больше половины длины туловища.



Рис. 36. Колонок. (По Комарову).

В пределах нашей страны колонок распространен в основном по Сибири, в Европейской части встречается между Уралом и верховьем Волги. В Западной Сибири водится на обширной территории, от нижнего течения Оби и устья Таза до южных склонов Алтая и Саян (исключая безлесные участки Кулундинских и Минусинских степей).

Места обитания колонков довольно разнообразны. Часто можно его встретить в тайге, на старых гарях, по долинам лесных речек. Охотно селится он и в лесостепной полосе, придерживаясь участков леса. В горах колонок поднимается до верхней границы кустарников и нередко, в годы урожая шишек кедрового стланца, концентрируется в его зарослях. На севере он встречается не только в лесотундре, но по долинам рек, поросших кустарником, иногда заходит далеко в тундру.

Колонок предпочитает захламленные или поросшие густыми кустами участки, обычно с кочкарником. Здесь он находит себе убежища под колодами, где не бывает снега.

Охотится колонок, по преимуществу, в сумерки — на вечерней и утренней зорях. Днем выходит только тогда, когда к этому его вынуждает недостаток кормов.

Колонок передвигается по земле. На деревья он заскакивает, спасаясь от преследования или чтобы проверить беличье гайно.

Следы колонка отличаются от следов соболя и лесной куницы мелкими размерами и удлиненной формой отпечатка. Расстояние между прыжками меньше. В сравнении со следами горностая и особенно ласки следы колонка крупнее. Трудно отличить след колонка от следа степного хорька и солонгоя. Нужно помнить, что колонок, продвигаясь под снегом на расстояние в десяток и более метров, делает сквозной ход, а хорек выходит в том же месте, где спустился под снег. Длина суточного хода зависит от наличия и доступности кормов. Когда много корма, колонок за ночь проходит небольшое расстояние, когда мало — до 20 и более км. В этих случаях он редко возвращается в то убежище, из которого вышел, а использует ближайшее из известных ему. В поисках корма колонок обследует всякие укромные места: пустоты под колодинами, среди корней, между кочек и часто меняет направление хода. След сытого зверька идет по более прямому направлению, а прыжки короче.

Массовых дальних перекочевок колонка не наблюдалось, и снижение его численности в каком-то районе объяснить от-

кочевкой нельзя. В поисках более кормных мест колонки ежегодно переходят из одних угодий в другие. Особенно заметны такие недалекие перекочевки в местах произрастания кедрового стланца.

Основная пища колонка — многочисленные мышевидные грызуны. При случае он ловит птиц и поедает яйца. Охотно ест крупных насекомых, лягушек, ящериц и даже змей. Нападает он и на рябчиков, белых куропаток, молодых глухарей и зайцев. Иногда удается ему поймать белку. Близ водоемов колонок удачно охотится на водяную крысу, ондатру и землеройку.

Если колонку удается добыть больше корма, чем ему нужно, он делает запасы, пряча их вблизи одного из своих убежищ или в укромных местах, которые время от времени посещает. В том случае, когда колонку удается найти павшее крупное животное, которое он не в силах утащить (марал, косуля и т. п.), он устраивает себе неподалеку убежище и посещает падаль более или менее регулярно. Okolo трупа большого зверя нередко прикармливается несколько зверьков.

Растительная пища в питании колонка имеет небольшое значение, хотя известно, что иногда он ест ягоды и кедровые орехи, добывая их из запасов мышей. Любят колонки пчелиный мед. Нередко у дуплистого дерева, где поселились пчелы и где соты их доступны колонкам, собирается по несколько зверьков.

Размножается колонок один раз в год. Самка приносит по 2—6, изредка до 10 детенышам. Период спаривания наступает в марте, и время его начала зависит от погоды и упитанности зверьков. Беременность длится около 30—32 дней. Щенки рождаются покрытые светлым пухом. К осени они вырастают настолько, что отличить их от взрослых бывает трудно. К следующей весне молодые самки становятся половозрелыми. Самка устраивает гнездо в пустотах среди камней, в корнях, дуплах или приспособливает норы бурундуков.

Линяют колонки два раза в год. Время и ход линьки во многом зависит от упитанности зверьков. Выпадение зимнего волоса начинается в марте. К июню зимний волос полностью выпадает и заменяется более темным — летним. Самки, выкармливающие детенышей, заканчивают линьку несколько позднее самцов. Смена летнего волоса на зимний протекает незаметно. К концу октября зимний мех достигает полной спелости.

Колонка преследует соболь. Известны случаи, когда после довольно долгого преследования соболь загрызal колонка, не съедая его. В местах, где много соболя, колонков мало. Они занимают такие угодья, которые не свойственны соболю.

Мех колонка имеет большой спрос как в нашей отечественной меховой промышленности, так и на заграничном рынке. В натуральном виде он используется редко, чаще всего его подкрашивают под соболя или горку. Из него шьют манто, палантины, горжеты, воротники, отделяют платья. Длинные волосы с конца хвоста идут на изготовление лучших по качеству кистей.

Основная масса колонков добывалась охотниками попутно, во время белкованья. Уменьшение его заготовок находится в прямом соответствии с уменьшением заготовок белок.

Охотясь за белкой, промысловики не упускают случая добыть колонка как более ценного зверька. При плашниковом промысле многие охотники одновременно настораживают плашку с приманкой на белку (гриб) и колонка (мясо). Если же в качестве приманки для белки служит рыба, то колонки охотно берут и ее.

Многие охотники наряду с плашками устанавливают кулемки.

Специальный промысел колонка производится в большинстве случаев капканами. Охотники предпочитают капкан № 1, но некоторые пользуются и № 0. Устанавливают их как с приманкой, так и без нее. В качестве приманки употребляется мясо, особенно мясо рыбчика, зайца, кабарги, рыба — как свежая, так и соленая, особенно если она с небольшим «душком» (сильно прокисшие рыбу и мясо колонок не любят). Неплохой приманкой служат лягушки и ящерицы. Многие охотники изготавливают специальную приманку из змей. Для этого змею кладут в бутылку, которую закупоривают пробкой, и ставят либо в еще теплую русскую печь, либо вешают на солнце. От тепла змея разлагается до тех пор, пока не превратится в мутную жижу со специфическим запахом. Несколько каплями этой жижи обрызгивают обычную приманку или даже комочек мха. В некоторых районах хороший результат в качестве приманки дает мед.

Колонок не всегда в равной степени идет на одну и ту же приманку. Искусство охотника и состоит в том, чтобы выбрать наиболее действенную приманку. Обычно колонок в начале промысла, когда снега еще немного, не идет на приман-

ку. Лишь с увеличением снегового покрова и наступлением морозов, когда добывать пищу ему становится труднее, приманки действуют лучше.

Хорошие результаты дает применение прикормки, которую можно раскладывать в местах переходов или более или менее постоянного обитания зверьков. В выборе прикормки колонки не очень разборчивы. Для этого можно использовать мясо любого животного, рыбу, мед. Прикормку следует предохранить от растаскивания росомахой и птицами, заложив ее в специальные срубчики или в естественные укрытия (дуплистые колодины, расщелины среди камней и т. п.). Там, где колонка много, около одной прикормочной точки нередко собирается по нескольку зверьков, которых легко отловить капканами.

Установка капкана на колонка требует обычной, но не особенно тщательной маскировки.

На тропе капкан ставится под след в таком месте, где зверек идет наиболее крупными прыжками, с тем, чтобы он своей тяжестью легко продавил слой снега, закрывающий капкан, и спустил насторожку. Обычно на месте следа делается ямка, в которой устанавливается капкан. Затем капкан маскируется снегом с таким расчетом, чтобы снег не выступал бугорками, а был на уровне окружающего. Над тарелочкой делаются искусственные следы. Чрезвычайно важно, чтобы снег, которым маскируют капкан, имел бы ту же структуру, что и окружающий. Поэтому его нельзя брать из нижних слоев, где он слежался и стал крупчатым: такой снег резко отличается от снега верхнего слоя, давая темное пятно, хорошо отличимое зверем. Человек его также может отличить, если проверит свою маскировку в пасмурный день или в сумерки. Свои следы следует заровнять так, чтобы не было резких отвесных стенок в снегу и они имели бы форму естественных неровностей. Лыжни колонки не боятся. Очень хорошо место установки капкана и подхода к нему запорошить снегом, взятым из самого верхнего слоя. Для этого лопаткой берется снег и перебрасывается через место, которое нужно запорошить. При этом крупные комки перелетают дальше, а в воздухе остается мелкая снежная пыль, которая, оседая, покрывает ровным пушистым слоем поверхность снега.

Капканы широко используются при установке около приманки, которую в зависимости от местности можно раскладывать различными способами. В тех местах, где у деревьев имеются пустоты у корней, или где много валежин, приманка

кладется в естественное углубление между корнями в сделанную из палочек загородку, как при устройстве кулемки. Чтобы прикормку не растаскивали птицы, сверху ее маскируют ветками. В зависимости от возможности подхода зверька к приманке устанавливается один или два капканы. Очень удобно выкладывать приманку в дуплистое дерево или в трубу, сделанную из бересты со сгнившего пня, из которой вытряхнута труха. В местах более открытых можно нагребать кучку снега высотой в 50—100 см, в которой делается тоннель. Приманка кладется в середину тоннеля, а два капканы настораживаются у входов. Такая куча снега издали привлекает внимание зверька.

Хорошие результаты дает приманка, подвешенная на высоте 60—70 см над уровнем снега, под которой устанавливается капкан. При этом лучше всего использовать убитую птицу. При установке капкана у приманки следует учитывать, что зверек часто подходит к ней не прыжками, а шагом. Следовательно, сила давления на спусковой механизм капкана будет значительно меньше, чем при установке капкана под след. Поэтому слой снега, маскирующий капкан, должен быть возможно тоньше, но все же такой, чтобы капкан сквозь него не просвечивал.

Некоторые охотники, прежде чем засыпать капкан снегом, покрывают его тонкой белой бумажкой. В этом случае нельзя допускать, чтобы лист бумаги был больше площади капкана, так как если зверек наступит на нее с края, она хрустнет и его испугает. Хорошо красить капканы в белый цвет. Для этого можно использовать обычную известь, но лучше покрывать капкан белой масляной краской. В этом случае капкан не ржавеет. Всякая выварка капканов перед промыслом значения при добывче колонка не имеет. Важно лишь очистить их от ржавчины, которая имеет сильный запах, особенно в теплое время.

Из самоловных стационарных ловушек для отлова колонков чаще всего используются кулемки и плашки. При их изготовлении следует пользоваться сухим, несмолистым деревом, чтобы избежать дефектов на шкурке от загрязнения волоса смолой.

Плашка на колонка должна быть тяжелее беличьей, так как этот зверек значительно сильнее и крепче белки. При устройстве кулемки желателен дополнительный гнет, который кладется на давок. Его делают из двух скрепленных между собой бревнышек, которые укладываются против входа в ку-

лемку с таким расчетом, чтобы попавшийся зверек был ими накрыт и спрятан от птиц. Хорошо сохраняет от птиц попавшего зверька так называемая «проходная кулемка».

При стрельбе колонка из ружья можно пользоваться обычными беличьими зарядами. Наиболее пригодна дробь № 3. Большинство собак, загнав колонка, облавляют его азартнее, чем белку. Это позволяет охотнику своевременно подготовиться, поскольку к колонку следует подходить более осторожно, чем к белке. Нередко колонок, заметив охотника, спрыгивает с дерева и уходит.

### СОЛОНГОЙ

Солонгой — зверек очень похожий на колонка, но более светло окрашенный и несколько уступающий ему размерами. В отличие от колонка на голове его не «маска», а лишь небольшие темные пятна в углах рта, хвост непушистый.

В СССР распространен в горах Средней Азии, Прибалхашье, южных горных областях Сибири и на юге Дальнего Востока. В пределах Западной Сибири известен на Алтае (Уймон, Риддер).

Образ жизни солонгоя изучен весьма слабо. Живет он в елово-кедровой смешанной тайге по долинам горных речек и в гольцах среди старых россыпей камней с зарослями разнотравья.

Питание в условиях Алтая не изучено. В Прибалхашье основной пищей солонгоя служат грызуны, включая ондатру и молодняк зайца-песчаника, кроме того, поедает птиц, пресмыкающихся и земноводных.

Гон у солонгоя на Алтае происходит в феврале и марте. Других сведений о размножении нет. В Прибалхашье у солонгоя период беременности около 40 дней, детеныши рождаются в конце апреля, их обычно 7—8 штук, самостоятельными становятся в возрасте около 2 месяцев, но мать не покидает их до поздней осени.

Линька два раза в год — весной и осенью; точные сроки ее для Западной Сибири неизвестны.

Добывают солонгоя попутно с промыслом других пушных зверей. Заготовляют его в незначительном количестве. Шкурки идут на пошивку дамских дох; из волос хвоста изготавливают кисти для рисования акварельными красками.

## КОШКИ

Разнообразные по величине, стройные, в большинстве приземистые звери. Туловище гибкое, мускулистое. Шея короткая, сильная. Голова округлая, укороченная. Хвост различной длины. Ноги умеренной длины с округлыми лапами. Пальцы вооружены искривленными, острыми, втяжными когтями; при ходьбе звери втягивают их выше подушечек пальцев так, что они не касаются земли, в случаях нападения или защиты — выпускают. Окраска с пятнистым или полосатым узором. У кошек очень своеобразен язык: он мясистый и усажен роговыми, направленными остриями назад, шипиками, служащими для сдирания мяса с костей.

В Западной Сибири кошки представлены тремя видами: ирбис, манул и рысь.

### ИРБИС (СНЕЖНЫЙ БАРС)

Крупная приземистая кошка с очень длинным хвостом. Окраска дымчато-серая с черноватыми пятнами расплывчатыми и кольцеобразными на спине и боках, резкими и мелкими на голове. Уши короткие закругленные. Длина тела — до 130 см, хвоста — 90 см, высота в плечах — 60 см.

В СССР ирбис распространен в горах Средней Азии, на некоторых участках Алтая и Саян. Численность его в пределах Западной Сибири очень мала.

Снежный барс большую часть жизни проводит в гольцах высокогорья. Только иногда спускается в лесной пояс. Нападает на копытных (козлов, баранов), но ловит также и более мелких животных — уларов, кекликов, сурков, пищух и полевок. Гон у барса происходит весной. Беременность продолжается около 3 месяцев. Котят в помете — 2—3.

В пушном промысле имеет очень небольшое значение.

### МАНУЛ

Небольшая кошка, напоминающая домашнюю, с очень короткими широкими закругленными ушами и длинным пушистым хвостом. По бокам головы — «бакенбарды» — удлинен-

ные волосы. Общая окраска желтовато-серая; на голове мелкие черные пятна, на задней части спины черноватые поперечные полосы, на хвосте черные кольца. Длина тела 40—65 см, хвоста 20—30 см, высота в плечах около 25 см.

В Советском Союзе манул встречается в южной части страны, от юго-восточного Закавказья до Забайкалья.

В пределах Западной Сибири он очень редок и обнаружен только в Чуйской долине. Сведений о нем мало. Живет в степных местностях. Питается грызунами и птицами.

## РЫСЬ

Крупная кошка с относительно укороченным туловищем на высоких массивных ногах и коротким, как бы обрубленным, хвостом (рис. 37). Голова обрамлена бакенбардами; на концах больших треугольных ушей длинные кисточки. Окраска верхней стороны тела серовато-рыжеватая, нижней — беловатая, с крупными красно-бурыми пятнами вдоль спины, по бокам и на ногах; на хвосте неявственные кольца такого же цвета, конец хвоста черный. Длина тела достигает 1,1—1,3 м, высота в плечах 65—70 см; вес в среднем 15—16 кг, наибольший 35 кг.

В Советском Союзе рысь распространена в лесах Европейской части, Кавказа, Сибири и Средней Азии. Изредка появляется в лесотундре и полосе островных лесов.

В пределах Западной Сибири рысь постоянно обитает в таежной зоне, к северу до бассейна Казыма и верховьев р. Пур, в горно-таежных районах, встречается в ленточных борах Кулундинской степи и в приобских борах лесостепной полосы. В последние годы участились случаи захода этого зверя в лесостепные местности. Нигде не достигает высокой численности.

Рысь населяет глухие высокоствольные леса с буреломом и густым подседом, рямовые сосняки болотистых водоразделов; избегает редколесья и молодых насаждений. При кочевках встречается на короткое время в не свойственных ей угодьях.

Живет на определенном участке площадью в несколько десятков квадратных километров. Предпринимает значительные кочевки лишь при остром недостатке корма зимой или ранней весной в период наста. Добывает пищу в сумерках и ранним



Рис. 37. Рысь. (По Комарову).

утром, но если голодна и непугана, то бродит и днем. Охотится в одиночку и семьями. Добычу скрдывает или подкарауливает. Очень хорошо лазает по деревьям. По сравнению с другими кошками быстро бегает. След рыси на снегу — сильно увеличенный след домашней кошки с нечетко отпечатавшимися подушками пальцев (из-за того, что подошвы ног зимой густо отщущены). Отпечатков когтей на следу, как и поволоки на снегу, не бывает. Диаметр следа около 12—13 см. Отпечатки задних лап совпадают с отпечатками передних. При переходах несколько рысей идут гуськом след в след. Рысь — очень осторожный зверь. Из внешних чувств у нее лучше всего развит слух и зрение, обоняние — сравнительно слабо.

Основной корм рыси в таежных областях — заяц-беляк, в ленточных борах — сибирская косуля. Питается она и мелким грызунами, птицами и их яйцами. Нападает иногда и на крупных копытных — лося, марала, северного оленя (чаще на молодых).

Размножение изучено недостаточно. Гон происходит в феврале. Продолжительность беременности 9,5—10,5 недель. Число котят в помете обычно 2—4. Котята прозревают на 10—12-й день. Молоком матери они кормятся около 2—3 месяцев. Выводок не отделяется от матери до конца зимы. Половозрелость наступает в возрасте около 2 лет. Продолжительность жизни рыси около 13—14 лет.

Численность рыси колеблется по годам в связи с изменением кормовой базы.

Рысь приносит вред охотничьему хозяйству, так как уничтожает зайцев, косуль, промысловых птиц и молодняк лося, марала, северного оленя.

Значение рыси в пушном промысле ничтожно, так как численность ее невелика. Мех ее идет на изготовление ковров.

Охотятся на рысь обыкновенно с одной или несколькими лайками. Собаки отыскивают зверя по следу, загоняют его на дерево и облавивают. Охотник осторожно подходит на лай собаки и стреляет рысь крупной картечью или пулей. Иногда охотники, выслеживая рысь, непускают собак в поиск, а держат на сворках до тех пор, пока не «обрежут» след.

При охоте надо помнить, что раненая рысь очень опасна для собаки — ударом задней ноги она может распороть ей живот. Не следует и самому охотнику подходить к раненой рыси; ее нужно добивать выстрелом.

Кроме ружейной охоты, рысь добывают различными ловушками, из которых наиболее часто применяют капкан. Обычно его ставят на переходах зверей, в местах схождения следов. Более эффективна постановка капкана на лыжне за небольшим препятствием. Для этого в районе обитания рыси прокладывают прямолинейную лыжню, расчищая путь от валежника, и протаскивают по ней кровоточащую тушку зайца. В местах, где лыжня переходит через крупные колодины, ставят капканы. Если таких удобных мест нет, то перед установленным капканом сооружают небольшой снежный валик, кладут бревно или крупный сук. Удачной бывает и постановка капкана около подвешенной приманки. Делается это так: на высоте 70—80 см подвешиваются крупную или средней величины птицу, либо внутренности зайца, а под ними устанавливают капкан. Животную приманку можно заменить кусками красной материи, смоченной полынным маслом или настоем валерианы (запахи этих веществ хорошо приманивают зверя).

## ГРЫЗУНЫ

Мелкие и средние зверьки разнообразного внешнего вида. Общим характерным признаком служит строение зубной системы. Резцы очень сильно развиты, имеют форму долота, всегда остры и растут, не сменяясь, в течение всей жизни. Клыки отсутствуют; между резцами и коренными — промежуточные, лишенный зубов.

Способны к очень быстрому размножению.

Самый многочисленный отряд млекопитающих.

Экономическое значение велико. Многие виды — объекты промысловой и спортивной охоты. Большинство мелких грызунов служит основным кормом для ценных пушных зверей. Некоторые виды — вредители сельского и лесного хозяйства и переносчики опасных заболеваний.

В Западной Сибири представлены семью семействами: летяги, беличьи, бобры, тушканчики, хомякообразные, пищухи и зайцы.

### БЕЛИЧЬИ

Средние и крупные грызуны. По внешнему виду разнообразны. Конечности неодинаковой длины: передние всегда короче задних (но не более чем в  $2\frac{1}{2}$  раза). Хвост не длиннее туловища и густо покрыт волосами.

В Западной Сибири распространено шесть видов: обыкновенная белка, бурундук, серый (алтайский) сурок, большой (рыжеватый) сурчик, краснощекий сурчик, длиннохвостый сурчик.

### БЕЛКА

Внешний вид белки известен (рис. 38). Размеры ее невелики: длина тела 16—27 см, вес 250—450 г (в отдельных случаях свыше 600 г). Окраска летнего меха: от рыжей до черной, зимнего — серая разных оттенков; низ тела всегда белый.

Распространена белка по всем лесам нашей страны. В Западной Сибири встречается к северу почти до Полярного круга.

Белка — характерный обитатель лесов. Предпочитает



Рис. 38. Белка. Фото В. Телегина.

хвойный и смешанный лес, избегая чисто лиственных насаждений. Гнездо в виде шара («гайно») строит на ветвях деревьев из веток, выстилая его, особенно на зиму, мхом, травой и лишайниками. Иногда одна белка имеет несколько таких гнезд, но только одно из них служит жильем. Летом в недостроенных гнездах (без выстилки из мха и травы) белка днем отдыхает (теневые гайна). Очень редко гнезда располагаются в дуплах.

Это дневной зверек. Наиболее активна белка в утренние и вечерние часы. Зимой, в очень холодные и ветреные дни, по нескользким дней не покидает свое теплое гайно.

Белка прекрасно передвигается по деревьям («верхом») и по земле («низом»). По снегу передвигается прыжками. Размеры прыжков в зависимости от плотности сугробового покрова и скорости движения зверька колеблются от 30 до 100 см. Длина всего отпечатка (следов четырех лап) в среднем 14—15 см, ширина 13—14 см.

При обилии кормов зверек не уходит далеко от своего постоянного убежища, его суточный ход ограничивается площадью до 0,25 га. Протяженность суточного хода 150—200 м. На местах кормежки белки, под деревьями, в большом количестве виднеются чешуйки от шишек и оголенные их стержни («нашелушки»).

При появлении «кухты» (снег, осевший на ветвях деревьев) белка сокращает суточные переходы и больше передвигается низом. Зверек часто останавливается и выкапывает из-под снега опавшие шишкы, орехи, грибы. Иногда эти покопки достигают глубины 50—70 см.

Белка предпринимает длительные кочевки на большие расстояния в годы неурожая основных кормов (известен случай передвижения окольцованной белки на 450 км). Питается она во все времена года семенами хвойных деревьев — кедра, сосны, пихты и др. Поедает она почки хвойных и лиственных деревьев и другие растительные корма. Летом и осенью зверек кормится прибами, ягодами, насекомыми, изредка яйцами и птенцами. Осенью белка делает запасы: развешивает в кроне деревьев и кустов грибы (опята, маслята, подберезовики, белый гриб и др.).

В конце февраля, в марте у белок начинается первый гон. В течение лета, при благоприятных условиях, они дают два помета. Срок беременности 35—40 дней. Детенышей в выводке бывает от 3 до 10. Бельчата рождаются голыми, беспомощными, слепыми, каждый весом около 8 г, но растут и развиваются

ся довольно быстро. Глаза открываются на 29—32-й день. Резцы на верхней челюсти прорезываются несколько позднее (37—41-й день). На 40-й день начинают поедать корм, а вскоре переходят к самостоятельной жизни. Первое время зверьки живут в гнезде всем выводком, но постепенно выводок распадается.

Линька у белок бывает два раза в год — весной и осенью, хвост линяет раз в год. Весенняя линька начинается в конце марта и протекает довольно медленно (2,5—3 месяца). Осенняя линька протекает более интенсивно и заканчивается в ноябре.

Белка имеет довольно много врагов. Наиболее часто ее преследует куница, соболь, горностай, колонок; из дневных хищных птиц — ястреб-тетеревятник и перепелятник.

Изменения количества белок в одной и той же местности происходят от миграции, болезней (эпизоотий) и неурожая кормов. Малочисленность белок наблюдается обычно через год после неурожая кормов. Подъем численности, как правило, наступает после года с богатым урожаем кормов.

Для планирования промысла белки дважды в год проводятся учеты их количества: осенью перед промыслом (в сентябре — октябре) для определения промысловых запасов и величины отстрела и в конце зимы (в феврале — марте) после промысла.

Учет белки можно проводить различными методами: по следам, встречам на маршрутах и с лайкой.

Учет проводится отдельно по каждому типу леса, характерному для местности; полученные данные пересчитываются на всю площадь по типам угодий.

Белка — один из основных пушных зверей в СССР. Шкурки ее занимают первое место в пушных заготовках нашей страны.

В пределах Западной Сибири промысловыми районами являются: Томская (бассейны рр. Чулым, Кети, Тыма) и Тюменская (Ханты-Мансийский округ и таежные районы, южнее его) области, Горный Алтай (Турочакский и Чойский аймаки); в Новосибирской области белку промышляют в северных, примыкающих к Томской области, районах. Большое количество прекрасных шкурок дают ленточные боры Алтайского края, где распространена самая крупная серохвостая белка-телеутка.

До выпадания глубоких снегов и наступления сильных морозов промысел ведется с собакой. Собака, обнаружив белку,

начинает лаять. Услышав лай, охотник осторожно подходит к дереву, на которое лает собака, и осматривает его. Обнаружив белку, охотник заходит таким образом, чтобы туловище зверька было скрыто стволом или толстым суком дерева, после чего стреляет. Стреляют белку из малокалиберной винтовки или дробовых ружей мелкого калибра (24, 28, 32) и нередко уменьшенным зарядом.

После того, как выпал глубокий снег, охота продолжается без собаки, охотник сам разбирается в следах. Охотник выходит в угодья с рассвета и потихоньку движется по лесу, внимательно всматриваясь вперед, прислушиваясь и рассматривая следы. Передвигающаяся на кормежке белка ставит задние лапки почти параллельно друг другу, прыжки делает на 20—40 см, редко меньше; изредка поднимается на деревья и опять спускается. У деревьев, где поднималась белка, остаются чешуйки шишек, которыми она кормилась; между деревьями — «покопки».

Успешность охоты без собаки зависит от умения определять свежесть следов. Для этого существуют два очень простых и довольно верных способа. Взять палку, осторожно погрузить ее конец в снег около следа и потихоньку провести ею поперек следа. Если при пересечении следа задних лапок ощущается легкое сопротивление слежавшегося снега, то давность следа более получаса, если палка не встречает никакого сопротивления, а проходит плавно — белка прошла совсем недавно, не больше 10—15 минут. При этом надо учитывать влияние мороза: чем холоднее, тем быстрее затвердевает след. Другой способ определения свежести следа также прост. Надо наклониться вплотную к следу и подуть на сугревые выбросы. Если мельчайшие крупинки выброса придут в движение, то след свежий; если мелкие частички смерзлись, а двигаются средние и крупные, то белка прошла 10—15 минут назад; если весь выброс смерзся и неподвижен, то давность следа 25—30 минут. Этот способ более точен, но здесь еще больше, чем при первом способе, нужно учитывать влияние погоды: чем холоднее, тем быстрее смерзаются выброшенные при движении зверька сугревые крупинки.

Найдя свежий след кормившейся белки, нужно быстро пойти по нему, время от времени прислушиваясь — не раздастся ли характерный звук шелушения шишек. Это помогает быстрее найти белку.

След возвращающейся в гайно белки очень отличается от жировочного: прыжки более ровные (редко более

20 см), задние лапы широко расставлены елочкой. Белка, идущая верхом, выслеживается по кусочкам коры, мха и хвои, которые падают при ее прыжках с дерева на дерево.

Кроме активных способов охоты, существует добыча белки самоловами. Применяются плашки и кулемки, которые делают в лесу из подручного материала. Типичная беличья плашка сооружается следующим образом. Берут отрезок прямослойного легко раскалывающегося хвойного дерева длиной 90 см и толщиной 30—40 см. Ошкутивать бревно не следует. Отрезок разрубается вдоль на две неравные части. Более толстая (не тоньше 15 см), тяжелая, помещается вверху (служит гнетом), более тонкая — внизу (служит полом). Спусковой механизм состоит из составного сторожка (2 части) и клинообразной насторожки. Плашка устанавливается на высоте от 70 до 150 см над землей в зависимости от обычной для данной местности высоты снежного покрова. Установка и изготовление плашки производится летом, сторожка — в период промысла.

Кулемка устраивается так. У комля дерева нагребают кучу снега и носком ноги делают в ней нишу — камеру, глубиной до 20 см. Перед входом в снег вбивают 4 кола толщиной 3—4 см и высотой над уровнем снега 35—40 см. Расстояние между кольями одной пары 7—8 см, между парами кольев 35—40 см. На снег между кольями кладут порожек (палочку) толщиной 1,5—2 см и длиной до 50 см. Под порожком помещают боек, того же размера, как порожек. Кряж-утяжелитель, накладываемый на боек, представляет собой жердь толщиной от 3 до 6 см при длине 2—3 м. Одним концом утяжелитель упирается в землю, другим лежит на бойке. Сторожком кулемки служит лалочка в 1 см толщиной и 10 см длиной. Насторожка — плоская палочка в 15 см, заостренная с одного конца, на которую и насаживается наживка.

Подобным же образом на белку устанавливаются черканы и капканы, последние, правда, весьма редко.

Сейчас стали устанавливать древесный капкан; испытания его дали положительные результаты. Для отлова белок применяются и петли.

Обычно плашки, кулемки и другие самоловы расставляются на протяжении 3—6 км по кругу до 300 штук из расчета возможности проверки их в течение одного дня. Таких дорожек с плашками (путников) делается две-три. Охотники по очереди обходят путники.

Во время промысла белки самоловами используются раз-

нообразные приманки. Это объясняется тем, что белка весьма разборчива в их выборе и меняет отношение к ним в течение промыслового сезона. Парга, или олений трюфель, считается самой надежной приманкой. Собирать паргу лучше всего в конце лета и первой половине осени (с августа по октябрь). Чаще всего парга растет в верхнем слое почвы, непосредственно под лесной подстилкой. Обычно ее находят на глубине от 2 до 8 см, реже в 10 см и в виде исключения до 15 см от поверхности. Грибы растут одиночно или группами. Собранные грибы очищают от плесени и земли, а затем сушат на открытом воздухе или в русской печке. Молодые грибы сушат целиком, старые разрезают на доли. Высушенные грибы хранят в сухом месте, в помещении, где нет веществ, обладающих отпугивающим запахом (керосин, деготь и т. д.). Для приманки применяют сухую паргу или обрабатывают ее различным способом (варят в соленом растворе, выдерживают в соленой воде, патоке и т. д.).

Из съедобных шляпочных грибов для приманки чаще всего используют маслята, реже другие грибы. Собирают как свежие, так и червивые, но еще крепкие грибы. Сушат в печи или на солнце. Хранить их надо с теми же предосторожностями, что и паргу. Свежее мясо рябчика (размером в половину спичечной коробки) вместе с пером служит хорошей приманкой, особенно осенью. Как только мясо начнет темнеть и портиться, его необходимо сменить. Мелкая рыба, как приманка, часто привлекает белку, особенно осенью. Рыбу используют как свежую, так и соленую, сущеную целиком и растертую в порошок и «квашеную», с сильным запахом. Сущеные желудки, печень и мясо белки являются приманкой для наживления самоловов как в свежем, так и в сущеном виде (последнее касается чаще всего желудков и их содержимого).

Охотники придерживаются следующей общей схемы применения приманок в плашечном промысле.

Если в начале промысла белка не идет на паргу и масленок, то в самоловы нужно наживлять приманки из мяса рябчика, сущеных желудков и рыбы в разных видах. Во второй половине зимы следует широко использовать приманки из парги и маслят с обработкой (выварка или вымочка в соленом растворе, масле, патоке), повышающей их привлекательность.

Для того, чтобы лучше знать и успешнее использовать приманки, наиболее привлекающие белку, каждому охотнику необходимо испытывать их на практике.

## АЛТАЙСКИЙ СУРОК

Один из самых крупных представителей семейства беличьих: длина тела около 50 см, вес свыше 8 кг. Туловоице толстое, неуклюжее; голова большая, уплощенная с очень маленькими ушами; ноги короткие с сильными когтями; хвост



Рис. 39. Алтайский сурок. Фото В. Телегина.

несколько короче трети туловища, мех длинный, грубый, песчано-желтого цвета (рис. 39).

В пределах Западной Сибири лежит северо-восточный участок области обитания алтайского сурка: встречается он на Алтае, Салаирском кряже, Кузнецком Алатау и в Приобье к северу до Томска.

Сурок — грызун, приспособленный к норному образу жизни в открытых ландшафтах.

Сурки селятся колониями по южным, реже юго-восточным и юго-западным склонам логов, гор и речных террас. Роют они глубокие и сложные норы с несколькими выходами. Входы соединены между собой торными тропинками. Земля, выброшенная из нор, не разравнивается животными, а в виде высоких холмиков «сурчин» остается у норы. Холмики служат зверькам наблюдательными пунктами. Имеются постоянные зимние жилые норы и временные норы-убежища, но иногда они роют еще и летние жилища.

Во второй половине сентября сурки залегают в спячку, обычно группами. Известны случаи, когда в одной норе зимовало до 24 сурков. Перед залеганием зверьки чистят ходы, выстилают гнездо сухой травой, забивают ходы пробками из земли, травы и камней (длина пробки достигает двух метров).

Запасов пищи на зиму сурок не делает, но очень сильно жиреет к осени (жиру на одном сурке бывает до 1—1,5 кг). Сроки залегания растянуты и зависят, видимо, от количества накопленного жира.

Весной сурки выходят из нор еще довольно жирными, и только в период гона жир расходуется окончательно.

Значительных колебаний в численности алтайских сурков не наблюдается. Рост их поголовья происходит довольно медленно.

Питается сурок исключительно травянистой растительностью — злаками, бобовыми, зонтичными, полынью и др. Сельскохозяйственным культурам вреда не причиняет.

Гон бывает в конце апреля — начале мая, вскоре после пробуждения от зимней спячки. Продолжительность беременности около 40 дней, появляется молодняк в середине июня. В выводке бывает от 3 до 9 новорожденных. Половой зрелости молодые достигают на третий год.

Линька один раз в году. Новая шерсть отрастает к июлю, начинается линька в конце мая.

Взрослых сурков истребляют бродячие собаки и волки, а лисы и хищные птицы уничтожают большей частью молодняк.

Большой вред суркам приносят раскопки их нор. Сурок должен находиться под строгой охраной, так как восстановление его поголовья — дело очень длительное.

Учет сурка проводится по количеству обитаемых колоний, причем предварительно определяют непосредственным наблюдением число сурков в различных по размерам колониях. Потом проводят перерасчет сурков на все обнаруженные колонии. Учет лучше всего проводить весной.

Сроки промысла зверька весьма ограничены. Добыча его во многих местах разрешена ранней весной и осенью, в Новосибирской области только осенью (с 15 августа по 20 октября).

Лучшим способом промысла сурка является отлов его капканами № 2 и 3 с жесткими пружинами. Капканы следует устанавливать на дорожках, где быстро бегущий от одной норы к другой сурок попадает в него. У входа в нору сурок очень осторожен. Отлавливают их также петлями и некоторыми другими самоловами.

Чаще всего сурка отстреливают из ружья или малокалиберной винтовки. Как правило, охотник утром еще в темноте прячется вблизи норы. С восходом солнца сурки выходят из норы, и когда зверек отойдет в сторону на 3—5 м, охотник стреляет его в голову или грудь, стараясь убить наповал. При этом нужно учитывать, что даже смертельно раненный сурок может свалиться в нору, поэтому и стреляют зверьков несколько в стороне от норы.

Более полноволосые шкуры сурки имеют с момента пробуждения от спячки до конца мая и с августа до залегания. Кроме шкурки, сурок дает питательное, с хорошими вкусовыми качествами мясо и жир.

## Б О Б Р Ы

В Западной Сибири водится один вид — речной бобр.

### РЕЧНОЙ БОБР

Очень крупный грызун: длина тела 70—100 см, вес 11—30 кг. Самцы несколько мельче самок. Полуводный зверь, неуклюжего телосложения с плоским веслообразным хвостом

(шириною до 13 см), покрытым крупными роговыми чешуйками. Небольшие уши и узкие ноздри замыкаются при погружении в воду. Губы могут смыкаться позади резцов так, что зверь под водой грызет растения не захлебываясь. Пальцы задних ног соединены широкими плавательными перепонками, передних — снабжены крепкими когтями, приспособленными для рытья. Под основанием хвоста в виде двух морщинистых



Рис. 40. Речной бобр. Фото А. Жданова.

мешков у самцов и самок находится железа, выделяющая мускус со специфическим резким запахом («бобровая струя»). Мех состоит из длинных грубых остьевых волос и тонкого шелковистого подшерстка, окраска его варьирует от светло-каштановой до почти черной.

В древности бобры широко заселяли всю лесную зону нашей страны от западных до восточных границ. Шкурки их имели огромное значение в пушной торговле. В Западной Сибири бобры были обычными промысловыми животными. Однако хищнический отлов их в XVII—XIX веках привел к тому, что к настоящему времени естественные поселения этого ценного пушного зверя в Западной Сибири уцелели в очень не-

значительном количестве только в самых отдаленных глухих местах — в бассейне р. Оби, по рекам Конде и Сосьве.

После Октябрьской революции отлов бобра был повсеместно запрещен и приняты меры к сохранению и расселению этого ценного грызуна. К настоящему времени бобры завезены и успешно акклиматизируются во многих районах страны и в том числе в бассейне реки Оби (в ряде мест всех областей и краев Западной Сибири).

Бобр — неприхотливый зверь. В Западной Сибири он может жить как за Полярным кругом, так и в лесостепных районах. Для бобра необходимо лишь одно — наличие тихих проточных водоемов (рек, стариц, озер), берега которых поросли лиственными деревьями и кустарниками. Берега предпочитает не только крутые, но и высокие, которые не затопляются в весенне полноводье.

Места, где живут бобры, примечательны: звери копают норы, сооружают хатки и плотины, прокладывают лазы и каналы.

Нора — наиболее распространенное жилище бобра. Роют бобры их в высоких берегах с несыпучим грунтом. Вход в нору диаметром 30—40 см начинается обязательно под водой.

Иногда в межень входные отверстия бобровых нор можно видеть и выше уреза воды, даже на высоте 2—3 м. Это временные норы, в которых бобры жили в весенне полноводье, с падением воды они их покидают. В водоемах, где уровень воды подвержен частым колебаниям, видно, как бобры прокапывают норы ярусами одну над другой, стараясь сделать так, чтобы входное отверстие всегда было под водой. В 2—10 м от входного отверстия норы, вблизи поверхности земли, чаще всего под корнями деревьев, бобры устраивают гнездовую камеру, пол которой устилают стружками лиственных деревьев.

Бобровая нора может иметь несколько выходов, которые снабжены тупиками и отпорками. В норах бобры спасаются от врагов, отдыхают, проводят большую часть времени зимой, питаются. Норы бывают временные (кормовые) и постоянные (гнездовые). Временных нор бобры иногда делают очень много. Бобры из-под воды на поверхность суши делают и сквозные ходы — «лазы». Обычно лаз находится в густых зарослях кустарников недалеко от воды. Лазом они пользуются, чтобы быстро уйти в воду при опасности, когда кормятся на берегу.

На водоемах с низкими заболоченными берегами, где нельзя копать норы, бобры живут в хатках, или домиках (рис. 41). Хатка строится из палок и веток, скрепленных илом и тща-



Рис. 41. Хатка бобра. Фото А. Жданова.

тельно утрамбованных. Имеет она конусообразную форму и внешне напоминает копну сена. Высота некоторых больших, долго существующих, хаток в результате непрерывного ремонта достигает 2,5 м, а диаметр основания — 10—12 м. Обычно высота хаток 1—1,5 м, а диаметр основания 3—4 м. Хатка в основании всегда имеет твердый фундамент — старый пень. Она может иметь несколько жилых помещений, расположенных одно над другим. Когда поднявшаяся вода затапливает нижнее помещение, бобры переходят в верхние. Из жилого помещения хатки, как и из норы, делается несколько подводных выходов. Иногда расположенные близко к поверхности земли норы бобры закрывают палками и ветками, что предохраняет от обвалов и от попадания в них хищников. Такие норы называют полухатками. Хатки строятся очень прочно, и разобрать их можно только с помощью лома, топора и лопаты. Бобры тщательно следят за своими жилищами, постоянно их ремонтируют и подновляют.

Самое удивительное сооружение бобров — это плотины. Перегораживая плотинами истоки стариц, небольшие речки, бобры значительно повышают уровень воды в водоеме и создают хорошие условия для жизни, так как поднявшаяся вода закрывает обнажившиеся выходы нор и дает возможность зверям легко подплывать к кормам, находящимся далеко от уреза воды.

При строительстве плотины бобры вначале проводят по дну водоема от одного берега к другому небольшой валик из ила. Затем они натасывают к месту строительства плотины ветки и палки, которые втыкают в валик и тщательно промазывают илом. По мере того как плотина растет, бобры все время уминают ее, а когда она достигает нужной высоты, натасывают на ее гребень землю и ил, тщательно затыкают и замазывают все щели и крепко утрамбовывают созданное сооружение. Ил и глину для строительства берут на дне и берегах водоема и подносят их к постройке во рту или несут в передних лапах, медленно переваливаясь на двух задних лапах и опираясь на хвост.

Бобровая плотина очень прочна. Человек ходит по ней совершенно свободно. Плотинами бобры поднимают воду больше чем на метр. На особенно мелких речках, где одна плотина образует небольшой пруд, бобры создают целый каскад плотин. Так, в верховье р. Б. Кагаль (приток р. Нюрольки) бобры сделали 22 плотины на протяжении 10—15 км. Исток одной старицы р. Нюрольки бобры перекрыли 7 плотинами,

самая большая имела протяженность 35 м, а самая маленькая — 5 м. В Нарыме большинство плотин не превышает 50 м в длину, при высоте 1—2 м и ширине гребня 0,5—0,8 м. Плотины бобры содержат в образцовом порядке, постоянно их ремонтируют и подстраивают.

Деревья бобры рубят своими мощными резцами на высоте 25—30 см от земли. Диаметр некоторых сваленных бобра-ми осин в месте среза более 70 см. Подойдя к дереву, бобр встает на задние лапы, передними опирается о ствол и, постепенно передвигаясь, обгрызает его равномерно со всех сторон. Из-под его широких резцов, как из-под рубанка, во все стороны летят стружки. Если бобру неудобно подгрызать дерево кругом, он делает это с одной стороны. Обычно до конца дерева не подрубает. После его работы остается тонкая сердцевина, и дерево падает или под влиянием собственной тяжести, или во время сильного ветра. Осину диаметром в 20—30 см один бобр срубает за 10—15 минут. Срубив толстое дерево, бобры прежде всего срезают с него ветки, после чего разрубают ствол от вершины к комлю. В зависимости от толщины дерево разделяют на части длиной от 30 см и до 3 м. Толстую комлевую часть объедают на берегу, а грубую одеревеневшую кору они не трогают вообще.

За кормом бобры редко ходят от водоема дальше 50 м. Обычно основные порубки находятся не далее 10—15 м от уреза воды. Если кормовая база вблизи мест обитания бобров истощена, то они или покидают обжитые места и переселяются в другие угодья, или роют в глубь лиственных насаждений каналы, по которым сплавляют к своим жилищам разделанные деревья. Такие каналы иногда имеют протяженность в несколько сот метров, при ширине до 0,5 м и глубине до 1 м. Нередко каналы бобры перегораживают плотинами и тем самым создают каскад небольших прудов, что дает возможность им еще лучше использовать корма вдали от основных берегов.

Бобры живут семьями. Семья состоит из стариков и молодых, родившихся в этом и в прошлом году. Иногда в ней задерживаются и двухлетние бобрята, но они, как правило, покидают родителей перед рождением нового поколения. В это время двухлетних бобров трудно отличить от взрослых. Отделившись от родителей в весенне полноводье, двухлетки отправляются бродяжничать по рекам, находят себе пару и, выбрав пригодное для жизни место, не заселенное другими бобрами, образуют новую семью.

Чаще всего семьи состоят из 6—8 зверьков. Встречаются и укрупненные семьи, из 10—12 бобров.

Бобровая семья имеет по рекам свой участок сбитания с собственными норами, хатками, лазами, тропами, плотинами, каналами. Такой участок водоема, занятый одной семьей, принято называть «поселением». А все бобровые поселения, группирующиеся в определенном отрезке реки, называются «колонией».

Бобры одной семьи рьяно охраняют свои владения и очень не любят, когда в них появится «чужой» зверь. Если это случится, то «чужака» жестоко преследуют как старики, так и все остальные члены семьи. Вот почему расселение бобров происходит в весенний паводок, когда из вершины в устье реки и, наоборот, можно плыть по затопленной пойме, не рискуя встретиться с многочисленными обитателями других поселений. Самое меньшее расстояние между соседними поселениями 200—250 м. Очень редко оно сокращается до 100 м. В колониях, где поселения примыкают друг к другу, между ними наблюдается как бы «нейтральная зона», куда избегают заходить бобры как из того, так и из другого поселения. В таких местах деятельность бобров выражена много слабее: здесь мало троп, вылазов на берег, в связи с чем коромовая база используется недостаточно. Это не наблюдается в колониях, где поселения находятся далеко одно от другого. Всю зиму семья бобров живет в одной норе. На поверхность льда звери зимой выходят очень редко и то только в теплую погоду через полыни или пустоты подо льдом. На многих старицах бобры зимой на поверхность вообще не выходят. Наверху они пополняют запасы пищи или просто греются на солнце. Далеко от выхода они не уходят. Иногда к зарослям осинника бобры пробиваются под снегом ходы-тоннели.

Весной, с появлением зеленых растительных кормов, бобровая семья расходится в пределах границ поселения, по одиночке или группами по 2—3 бобра. Осенью бобровые семьи снова концентрируются в одном месте. Живущие одиноко или небольшими группами, бобры собираются к основному жилому помещению. Активность зверей повышается вблизи основной норы, это видно по увеличивающемуся количеству лазов и троп и по массовым порубкам деревьев и кустарников. Все сооружения ремонтируются. Наиболее активны бобры ночью, но в глухих лесных угодьях, где их никто не пугает, они деятельны и днем. Обладают очень тонким слухом и острым зрением.

Бобры очень чистоплотны. Свои жилища они содержат в идеальном порядке и тщательно следят за своим туалетом. Выйдя на берег, бобр прежде всего садится на задние лапы и тщательно расчесывает шерсть на боках, брюхе, голове и лишь после этого отправляется за кормом.

Бобр — растительноядное животное. Наиболее охотно поедает кору, листья и молодые побеги осины, ивы, черемухи, березы, таволги, смородины; очень редко трогает кору хвойных деревьев. Осина — основной его корм. Ее он ест в течение всего года, даже летом, когда много других кормов.

В течение всего года поедает травянистую растительность. Весной и летом, кроме того, питается луговыми и лесными травами. Из травянистых растений наиболее охотно ест лабазник, чихотную траву, крапиву, княженику, пырей, сныть, скрипун, осот, кипрей, осоки, камыш озерный, калужницу болотную, кубышку желтую, кувшинку маленькую и др.

Поздней осенью бобры приступают к заготовке корма на зиму. Для этого они валят много деревьев и кустарников. Разрубленные ветки и куски ствола сплавляют и затопляют в тихом глубоком месте водоема. Кучи затопленных бобрьими сучьев могут достигать 10—15 куб. м и более. Этими запасами бобры пользуются всю зиму, когда они редко выходят на поверхность.

Спаривание у бобров в Сибири происходит зимой, в феврале. Беременность длится 105—107 дней. В конце мая самка рождает 2—3, реже 1 или 5 детенышей. Бобряттаются зрячими, хорошо опущенными, с прорезавшимися резцами, весом от 380 до 620 г, длиной тела около 25 см. Они могут плавать, но нырять и скрываться от опасности недельные бобры еще не способны: слишком легок их вес. Мать кормит детенышей молоком в течение 60—65 дней; с 3—4-недельного возраста они начинают есть понемногу и траву. С родителями бобрятта живут до 2 лет.

Половая зрелость у бобров наступает в 2-летнем возрасте, но первые детеныши у самки бывают обычно уже в возрасте 3 лет. Продолжительность жизни этих грызунов не установлена. Известен случай, когда в неволе один бобр прожил 35 лет.

Линька у бобра изучена слабо. Очевидно, волосы его смениются непрерывно и постепенно.

Враги бобра — волк, росомаха, лисица. Известны случаи, когда медведи раскапывали норы бобров. Для маленьких бобрят опасны крупные щуки и некоторые хищные птицы: фи-

лин, болотный лунь, коршун. Наибольший вред бобрам приносят бродячие собаки, которые раскалывают бобровые норы и губят как родившихся, так и прошлогодних бобрят. Собаки могут задавить и взрослого бобра. Все охотничьи собаки в угодьях, заселенных бобрами, должны находиться только на привязи.

В XVIII—XIX вв. шкурки бобра расценивались весьма высоко и были дороже соболей. Большим спросом пользовался бобровый пух, шедший на изготовление фетровых шляп. Бобровая шкурка ценна и в настоящее время. В связи с этим восстановление промысловой численности бобра — одна из основных задач охотничих хозяйств Западной Сибири.

## ХОМЯКООБРАЗНЫЕ

Зверьки мелких и средних размеров. Внешний вид неоднобразен. Общность выражена в особенностях зубной системы.

Самое богатое видами семейство грызунов, однако в качестве охотничьих (промышленных) животных служат немногие. Для Западной Сибири их четыре: обыкновенный хомяк, водяная полевка (водяная крыса), алтайский цокор и ондатра (мускусная крыса).

### ВОДЯНАЯ КРЫСА

Крупная полевка с относительно длинным хвостом. Достигает веса 300 г, при длине тела до 21 см. Мех с густым зимним подшерстком. Окраска изменяется от светло-коричневой до черной.

Водяная крыса в СССР распространена очень широко.

В Западной Сибири встречается от тундр Крайнего Севера до горных районов Алтая. Селится в долинах рек, озерах и болотах, на междуречьях. У воды зверек живет лишь в теплое время года. Осенью, когда понижается температура воды, водяная крыса покидает водоемы и переселяется на смежные луга, поля и огороды, где и проводит всю зиму.

Различны в течение года и гнездовые убежища этих зверьков. Летом они устраивают гнезда на вершинах кочек, в берегах рек и ручьев, трухлявых пнях и т. д. На участке, где расположено гнездо, водяные крысы протаптывают густую сеть

узеньких тропок, по которым бегают за кормом и спасаются при опасности. Питаются водяные крысы в это время различными прибрежными и водными растениями: крупностебельной осокой, аиром, тростником, рогозом и др. Там, где живут водяные крысы, можно обнаружить остатки их корма в виде кучек погрызенных стеблей растений. По количеству таких кормовых столиков можно примерно судить о численности водяных крыс на данном участке. В местах поселения водяных крыс много всяких временных убежищ: ниш в кочках, коротких тупичков и др.

Осенью водяные крысы роют густую сеть земляных ходов, по которым собирают свисающие со сводов корни и корневища разных луговых трав и сорняков. Корм на зиму зверьки запасают в специальные кладовые, которых в норе может быть несколько. В более глубокой части норы, на глубине до 40 см, устраивается зимнее гнездо.

Места, где зверьки нарыли зимние норы, легко узнать по большому количеству кучек земли, выброшенной на поверхность. Эти кучки напоминают кротовины, но располагаются в большем беспорядке. Объясняется это тем, что у крота ходы более прямолинейны, а у водяной крысы норы имеют много ответвлений (длина ходов достигает 100—150 м). Обычно в норе живет один зверек, но они часто посещают смежные норы, и в капкан, поставленный в норе, ловится нередко несколько крыс.

После выпадения снега крысы прокладывают густую сеть подснежных кормовых ходов. Весной в понижениях почвы и у кустов нередко можно обнаружить также и подснежные зимние гнезда.

Водяные крысы очень плодовиты. Они приступают к размножению в конце апреля — в начале мая. В двадцатых числах мая в Барабе у зверьков появляются уже первые детеныши. Интенсивное размножение продолжается до августа, а иногда и до сентября.

Взрослые зверьки за лето успевают воспитать до трех пометов. Молодые крысы первого весеннего помета к осени нередко также принимают участие в размножении. В одном помете бывает до 10—11 детенышей, но чаще всего встречаются самки с 6—7 детенышами.

Плодовитость зверьков не всегда одинакова. В некоторые годы они размножаются очень интенсивно, в другие — поголовье зверьков резко сокращается.

В лесостепных районах Западной Сибири (например, в Бар-

рабе) особенно благоприятные условия для интенсивного размножения водяных крыс создаются во влажные годы, когда заполняются водой многочисленные кочкарниковые болота. Зверьки везде находят благоприятные условия для жизни и обильный сочный корм. В сухие годы, когда болота и колки обсыхают, условия для жизни зверьков ухудшаются. Однако в эти годы улучшаются условия для размножения крыс побережьям озер. Дело в том, что в многоводные годы, когда озерные котовины заполняются водой, зверькам негде устраивать гнезда и численность их по берегам озер становится низкой. Иная картина отмечается при начавшемся обсыхании озерных займищ. Густые заросли тростника освобождаются от воды и становятся доступными водяным крысам. В торфяной почве обсохших займищ с массой сочных корневищ тростника грызуны роют зимовочные норы и находят обильный корм. Даже в очень сухие годы, когда озера сильно пересыхают, водяные крысы встречают в них благоприятные условия для жизни на оседающих на дно сплавинах. Это отмечается в степной зоне, например в Кулунде, где из-за сухого климата площадь болот и заболоченных колков, вне рек и озер, очень незначительна. Массовые размножения водяных крыс могут здесь иметь место лишь за счет зверьков, живущих на озерах, т. е. отмечается лишь в более сухие годы. Поэтому увеличение численности грызунов отмечается в Кулунде значительно реже, чем в Барабе.

В поймах рек влияние на ход размножения и численность водяных крыс оказывают весенние разливы и летние паводки. В пойме р. Оби в Новосибирской и Томской областях, в пойме р. Иртыша особенно благоприятные условия для жизни водяных крыс создаются в годы, следующие за высокими и продолжительными разливами. В такие периоды площадь болот в пойме резко возрастает и численность водяных крыс повышается, но это бывает не всегда. В годы высокого весеннего разлива среди крыс развиваются интенсивные эпизоотии туляремии и численность зверьков резко сокращается. В нижнем течении р. Оби, где разливы из-за низкого уровня поймы и обилия паводковых вод бывают почти ежегодно очень продолжительными, массовым размножением водяных крыс способствуют годы низких и коротких разливов.

Знание условий массового размножения водяных крыс очень важно, так как именно в годы массовых размножений вред от них особенно велик. Поселяясь осенью на полях и огородах, они приносят большой вред зерновым и огородным

культурам. Водяная крыса является не только вредителем сельскохозяйственных полей, но и основным источником туляремии, болезни опасной как для человека, так и для охотничьи-промышленных зверьков (заяц, ондатра и др.).

В Западной Сибири промысел водяной крысы существует очень давно. Имеются сведения, что добыча этого вида на шкурку существовала еще в прошлом веке. Но особенно интенсивный и массовый характер промысел крыс принял лишь сравнительно недавно.

Техника добычи водяных крыс проста и легко доступна местному населению. Наиболее добывчив промысел крыс при весеннем разливе рек. При половодье они скапливаются на гравах и кустах. Подъезжая к ним на лодках, их легко добывать, накалывая на пику с гвоздем на конце, а то и просто избивая палками. При промысле на незатопленных гравах хорошими помощниками оказываются собаки, которые, раскапывая норы, легко выгоняют крыс на поверхность. Специалисты-охотники нередко стреляют крыс пыжами, а также дробинками, для чего заливают гильзу баббитом, оставляя для дробинки узкий проход.

Освоен и капканный промысел этих грызунов. Применяются капканы № 0 и 1. Летом, когда крысы живут в болотах, их ловят на поверхности земли, устанавливая капканы по тропам и на кормовых столиках. Капканы ставят без приманки. Осенью капканы устанавливаются в земляных норах. Нора крысы обнаруживается по свежим земляным кучкам или провалам почвы при ходьбе. Ход расчищается, и на развилке нор ставится капкан. Сверху ямка заваливается травой, но последнее делается не всегда. Зверьки, бегая по ходам и пытаясь засыпать образованную брешь в своей норе, неизбежно натыкаются на капкан. В течение дня капканы осматриваются несколько раз и в зависимости от попадаемости переставляются в новые норы. Места установки капканов замечаются ветками, завязками стеблей тростника, травы и др. При обилии крыс дневная добыча при капканном промысле достигает осенью до 100 и более штук.

В некоторых районах Западной Сибири практикуется зимний лов водяной крысы, требующий специальной охотничьей подготовки. С осени охотник замечает участки с повышенной численностью зверьков. В этих местах зимой в снегу копают траншеи. В местах пересечения траншей крысиными тропами, по ходу самих траншей ставятся капканы.

Этот способ промысла пока еще не получил среди охотни-

ков из-за своей трудоемкости широкого распространения. Но надо думать, что механизация прокладки траншей в снегу в будущем расширит его применение.

Очень добычлив, но также, к сожалению, еще мало распространен среди населения промысел водяных крыс при вспашке. Этот способ добычи стал практиковаться на севере Омской области еще в 1927 году. Особенно он оказался добычливым, когда широко стала применяться вспашка тракторными плугами. Способ этот очень прост: 1—2 человека следуют за трактором на расстоянии 5—10 м и бьют палкой крыс, выбегающих на поверхность земли. При обилии зверьков трактор выпахивает их ежеминутно по нескольку штук. Насколько добычлив этот способ промысла можно судить по следующему примеру: осенью 1956 г. в д. Петровское Каргатского района Новосибирской области при вспашке пятикорпусным плугом лишь при одном заходе трактора, на протяжении 150 м, было выпахано и добыто 120 водяных крыс.

Добыча крыс при вспашке может быть эффективна не во всех районах Западной Сибири. Этот способ следует широко применять при весенней и осенней вспашке в Барабе, лесостепных районах Омской и Тюменской областей, а также при вспашке полей, расположенных вблизи долин рек Оби и Иртыша в Ханты-Мансийском округе и в Томской области.

Проф. А. В. Федюшиным было предложено для охраны от водяных крыс огородов и полей использовать глубокие ловчие канавы. Канавы шириной в 40 см роются на глубину 40 см и по ходу их, на расстоянии 50 м, устанавливаются ловчие колодцы, глубиной от дна канавы на 40 см. В канавы, как показал опыт, ловят много водяных крыс и поэтому с успехом могут использоваться при промысле этих грызунов.

Наиболее добычлив промысел крыс на плуговых бороздах. Этот способ был разработан несколько лет тому назад для Барабы, но оказался эффективным и при добыче водяных крыс в озерных тростниковых займищах степных районов.

Плуговые борозды пропахиваются по окраинам болот, заболоченных колков и в обсохших тростниковых займищах. Промысел на них ведется железными банками и капканами.

Применение борозд для промысла крыс основано на следующих биологических особенностях этих грызунов. Наблюдения за жизнью показали, что хотя летом крысы и живут в болотах, но они все время посещают смежные луговые и полевые угодья. Бегать по высокой траве коротконогим грызунам

весьма трудно, поэтому они при своих перебежках выбирают в траве более торные тропки и дорожки. Пропахивая на лугах рядом с болотами неглубокую плуговую борозду, мы как бы создаем искусственную дорожку для перебегающих зверьков, и последние очень охотно ею пользуются.

На бороздах, вровень с ее дном, вкапываются железные цилиндры высотой в 35—40 см. Бывали случаи, что за ночь в одну банку попадалось до 15 зверьков. Вместо железных банок можно вкапывать старые прямые ведра, цилиндры из руберойда, высокие узкие ящики из выструганных изнутри досок и др. Все ловчие банки должны иметь дно, так как при отсутствии последних грызуны делают подкоп под стенку банки и вылезают на поверхность. Вот поэтому земляные ямки, вырытые на борозде для отлова крыс, непригодны. Исключением являются ямки, в которых имеется вода. Если эту воду затравить хлорамином (примерно одну десятую часть хлорамина от объема воды), то зверьки из таких ямок не вылезают. Шкурки крыс от хлорамина существенно не портятся. Чтобы зверьки, бегущие по борозде, не обегали банки и капканы, плуговая борозда в местах установки банок и капканов суживается дерном.

Метод плуговых борозд экономит много времени, так как не надо искать норы и тропы водяных крыс, ежедневно представлять капканы, замечать места их расстановки и т. д.

Банки и капканы располагаются на борозде в 10—15 м друг от друга. Промысел на бороздах проводится в течение всего теплого времени года, т. е. с мая по сентябрь. Особенно добычливыми бывают теплые ненастные дни, когда, как показал опыт, водяные крысы наиболее подвижны и чаще выходят на борозды.

Промысел на плуговых бороздах не требует специальной охотничьей сноровки. Добывать водяных крыс на бороздах может и не охотник. Эффективность промысла зависит от выполнения ряда условий. Важнейшее из них — правильная пропашка плуговой борозды. Необходимо, чтобы борозда имела ровные отвесные стенки и гладкое дно. Перед пропашкой на раме тракторного плуга следует установить два дисковых ножа, режущих дерн по ширине плуговой борозды (20—25 см). На раме конного плуга целесообразно установить два черенковых ножа, так как при наличии одного ножа дерн рвется и, пружинясь, часто вновь сваливается в борозду.

Укатка дна борозды достигается привязкой к заднему колесу плуга какого-либо тяжелого груза.

При пропашке борозды на раме тракторного плуга оставляется один задний корпус; остальные снимаются. В озерных тростниковых займищах, по предложению Ф. А. Бабина, целесообразно пахать борозду плугом с тремя корпусами. Трехпластовая борозда привлекает водяных крыс вывороченными корневищами сочного тростника и наличием укрытий.

Глубина борозды может не превышать 15—20 см. При осмотре борозд необходимо ходить по самой борозде, что улучшает ее качество. Если же ходить по траве рядом с бороздой, то постепенно здесь образуется торная дорожка, которой зверьки могут пользоваться помимо борозды.

Использование плуговых борозд позволяет переходить при промысле водяной крысы к бригадному методу, с разделением труда между охотниками. Одни из них занимаются осмотром борозд, другие — съемкой шкурок. В годы массовых размножений суточная добыча одного охотника при эксплуатации 2—3 км борозд (осмотр которых занимает 3—4 часа) может доходить до нескольких сотен водяных крыс.

## ОНДАТРА

Внешним видом напоминает водяную крысу, но значительно крупнее ее (рис. 42). Длина тела 30—35 см, вес 1—1,5 кг. Окраска меха от песчаной до темно-буровой. Ондатра приспособлена к полуводному образу жизни: губы зверька могут смыкаться между резцами и коренными зубами, хвост уплощен с боков и покрыт чешуйками (с редкими волосами), подошвы и пальцы задних ног окаймлены короткими жесткими волосами. У самца около половых органов расположены мускулистые железы, которые в период гона резко увеличиваются и выделяют жидкость с резким запахом.

Ондатра — коренной житель Северной Америки. В СССР завезена для акклиматизации в 1927 году. С 1931 года ее начали выпускать и расселять по Западной Сибири. В настоящее время она обитает на большей части территории Западной Сибири. В большом количестве встречается в лесостепной полосе.

Жизнь ондатры тесно связана с водой: в озерах она находит себе пищу, а в берегах устраивает жилища. Если берега низкие, недоступные для рытья нор, зверек натаскивает на какой-либо выступающий из воды предмет сухую траву, ра-

стительные остатки, придонный ил и устраивает внутри образованного холмика хатку. Наружных выходов из хаток нет. В ее основании проделаны открывающиеся в воду проходы (от 2 до 7): пологие — входные, а крутые — выходные. В хатке может быть несколько камер, причем гнездо располагается выше камер-столовых и имеет мягкую травяную подстилку.



Рис. 42. Ондатра.

Пара ондатр в течение лета и до весны следующего года живет семьей, вместе с приплодом. К периоду ледостава семья ондатр обычно имеет уже несколько жилищ, составляя колонию зверьков, объединенных близким родством. Участок водоема, занятый ею, ревностно охраняется от вторжения посторонних особей, которые отсюда попросту изгоняются.

Ондатра приспособлена к полуводному образу жизни: хорошо плавает и ныряет, может быть под водой до 6 минут и проплыть около 100 м. Обоняние и зрение у ондатры развиты слабо, слух — хорошо.

Питается ондатра водной и прибрежной растительностью. Особенно часто потребляет: тростник, камыш, рогоз, вахту трилистную, телорез, кубышку, кувшинку, осоки. Охотно, особенно весной и зимой, поедает веточки ивы, осины и ольхи.

Пищей ондатре служат надводные и подводные части растений.

При недостатке растительных кормов, особенно в зимнее время, употребляет в пищу двухстворчатых моллюсков, водяных жуков и снующую рыбу. Поедание животных кормов наблюдается главным образом на реках и старицах, бедных погруженной водной растительностью.

Гон начинается весной, с появлением первых заберегов и проталин. Во время гона самцы ожесточенно дерутся между собой, нанося друг другу многочисленные, иногда серьезные ранения резцами.

Спарившиеся самец и самка живут вместе. Беременность протекает 25—26 дней, после чего у самки рождается 6—8, иногда 11—12 и даже больше, голых и слепых детенышей. Глаза у них открываются на двадцатый день. В месячном возрасте они переходят на питание растительными корнями, которые приносят им оба родителя, причем самец приносит корма в несколько раз больше нежели самка. За лето самка ондатры приносит один-три помета с общим количеством от 10 до 35 детенышей. Однако не все зверьки выживают к началу промысла. Установлено, что в течение лета гибнет от различных причин 40—45 процентов молодых и 10—15 процентов взрослых ондатр.

Линяет ондатра раз в год летом.

У ондатры в природе много врагов. Почти все наземные четвероногие хищники весьма интенсивно преследуют ондатру. Много вреда приносят волки, а особенно бродячие собаки. Приходилось наблюдать на островах озера Большие Чачы сотни раскопанных собаками нор ондатры, обитатели которых были уничтожены. Ощущимый вред ондатроводству наносит болотный лунь.

На выживаемость ондатры в зимний период очень сильно влияет степень промерзания прибрежной зоны водоемов и их кормность. В промерзаемых до дна водоемах ондатра в течение зимы погибает обычно полностью. Значительную гибель среди ондатры вызывают наледи, которые, одавляя лед, заливают хатки. Особенно в сочетании с сильными морозами, когда зверьки, лишившиеся жилища, не могут устроить быстро достаточно теплых убежищ.

Много зверьков гибнет и в водоемах, бедных зимними кормовыми растениями. Последнее особенно относится к озерам-старицам — спутникам рек таежной полосы Западной Сибири.

Очень сильно страдает ондатра при пожарах на водоемах,

поросших тростниками или с торфяными берегами. Места, где прошел пожар, ондатра вновь долго не заселяет.

Численность ондатры в Западной Сибири подвержена значительным изменениям по годам. Сокращается поголовье зверька в засушливые годы, когда значительно мелеют озера-блюдца, в результате чего сокращается площадь угодий, необходимых для обитания зверьков, а также при эпизоотиях туляремии, в которые ондатра вовлекается при развитии этой болезни среди водяных крыс. Человек также подвержен этому заболеванию, заражаясь через воду или при непосредственном контакте с больным зверьком.

Болезнь протекает тяжело. Работающим в полевых условиях, особенно охотникам-ондатроводам, необходимо делать противотуляремийные прививки. У животных туляремия принимает характер эпизоотии лишь при большой плотности зверьков.

Шкурки ондатры обладают красивым и прочным мехом. Они идут на пошив меховых изделий как в натуральном виде, так и в перекрашенном под котика, норку, соболя. С неполнценных шкурок волос сбирают и из него выделяют лучшие сорта фетра. Значительная часть шкурок ондатры идет на экспорт.

В целях определения запасов ондатры в угодьях, где поголовье подлежит опромышлению, проводят учет ее численности. За единицу учета принимается ондатровая семья, состоящая из пары взрослых зверьков и их приплода за период размножения. Весенний подсчет ондатровых семей проводится во второй половине мая — июне, когда водная растительность еще не очень густая и все ондатровые хатки и норы просматриваются достаточно хорошо. В это время каждая жилая хатка и нора принимается за ондатровую семью.

Обитаемые хатки представляют из себя конусообразное сооружение со свежими следами пребывания зверьков, нежилая хатка — расплощенная и уплотненная. У входа в жилую нору вода всегда мутная, у нежилой норы вода прозрачная.

Подсчитанное количество жилых хаток и нор будет соответствовать минимальному числу ондатровых семей, обитающих на том или ином водоеме. Исследования показали, что при учете ондатры на заросших тростником водоемах всегда происходит недоучет ондатровых семей, живущих в малодоступных и плохо просматриваемых участках. Величина эта для различных типов лесостепных озер равна 10—15 процент-

там. Ее необходимо прибавить к полученным учетным данным, чтобы получить цифру запасов ондатры.

Осенью учитываются все изменения, произошедшие в составе семей. Зная прирост молодняка за лето, ондатровол определяет примерное количество зверьков, какое он может взять с участка без подрыва производственного поголовья. Все обнаруженные жилые норы, хатки, основные места концентрации растительных кормов, расположенные в непромерзаемой зоне, охотник отмечает вешками. Чтобы палки не привлекали хищных птиц, на которые они любят садиться, их вершины следует заострить.

Особое внимание нужно обращать на очередность и степень опромышливания водоемов.

Вылов зверька необходимо проводить в первую очередь в озерах, имеющих слабую кормовую базу. Очередность в опромышливании нужно учитывать и для мелководных водоемов, подверженных промерзанию.

Во многих ондатровых промхозах в широких масштабах проводятся биотехнические работы, способствующие увеличению плотности поселений ондатры, повышению продуктивности угодий.

Очень хорошие данные в этом направлении получены в результате устройства прокосов в сплошных тростниковых зарослях, на таких крупных озерах, как Черное в Курганской области, Большие и Малые Чаны и Тандово в Новосибирской области, и на многих других. Прокосы в тростниковых зарослях делают камышекосилкой, которая имеет ширину заготовки 180 см и может срезать растительность на глубине до 120 см. Желательно делать прокосы шириной в 2—3 м. Расстояние между прокосами должно быть не более 100 м. Скошенный тростник (камыш) собирают, складывая копнами, по обе стороны прокоса. Прокосы в тростниках можно делать и вручную с лодки небольшой косой.

Для водоемов со сплошными массивами сплавин охотовед Куйбышевского ондатрового хозяйства Новосибирской области А. А. Шило разработал и применил следующий способ концентрации поселений ондатры. В сплавинах от берега к плесу прорезают каналы шириной 2,5—3 м. Вырезанные куски сплавин укладывают в виде высоких валов: в них ондатра делает норы. На опытном участке промхоза, делая канальцы на 45—50 м один от другого и искусственные гнездилища, удалось повысить плотность зверьков в 4—5 раз. Многие такие искусственные гнездилища вот уже 10 лет как выполняют

свое назначение, хотя высота их стала уже около 40—50 см.

Аналогичного типа гнездовые сооружения делают на пле- сах озер в зоне погруженных водных растений: кувшинки, кубышки, рдесты и др. Складываются они из кусков сплавин, укладываляемых между вбитыми в дно водоема 6—8 кольями, связанных по верху проволокой.

В весенне полводье, там, где уровень воды подвержен значительным колебаниям, следует устраивать искусственные площадки. Опыт показал, что такие площадки немедленно занимаются ондатрой, зверек устраивает на них либо кормовые столики, либо жилые хатки. В Макушенском промхозе Курганской области ондатровод В. И. Ширяев на озере Крысьевский Бала-Куль (площадь озера 700 га) поставил 233 плотика. На 160 ондатра построила хатки и на 73 — кормовые столики. Плотики делались охотником из двух связанных между собой четырехугольных рам, между которыми закладывались снопы из тростника и прутьев. Сторона рамы равнялась 0,5 метра, высота — 25—30 см. Плотики укреплялись на шест с сучками, которые в случае спада воды обламывались, и плотик опускался. Для того, чтобы искусственные площадки вместе с построенными на них сооружениями меньше подвергались разрушительной силе волнобоя, места для установки площадок следует выбирать где-нибудь за естественным укрытием из зарослей кустарника или другой древесной растительности. При отсутствии естественных укрытий необходимо делать волноограничители.

Кроме увеличения промыслового поголовья ондатры, перед охотничим хозяйством стоит еще один важный вопрос — поднять качество заготовляемых шкурок. Кое-что в этом отношении уже сделано. В некоторых областях срок открытия промысла перенесен на месяц-два позднее ранее существовавшего. Благодаря позднему промыслу охотники добывают качественный, созревший, зимний мех ондатры. К этому времени подрастают и сменяют свой первичный пуховый волос молодые зверьки позднего помета, которые составляют довольно большой процент от общего поголовья ондатры.

Многочисленные сообщения из различных мест страны доказывают целесообразность более позднего открытия промысла на ондатру. Кстати, в Соединенных Штатах Америки, где добыча ондатры достигала в отдельные годы 17—18 млн. штук в год, открытие промысла в различных штатах приходится соответственно на 1—15 ноября и 1 декабря. Промысел с 1 октября ни в одном штате не ведется.

В связи с передвижением сроков открытия охоты со всей **остротой** возникает вопрос о зимнем промысле ондатры, который до сих пор имел очень слабое развитие. Поэтому, говоря о тех или иных достоинствах ловушек, мы будем говорить только о применении их в зимних условиях. Осенний промысел должен быть ликвидирован повсеместно, как промысел по сути дела обесценивающий пушнину на многие миллионы рублей.

До сих пор зимний промысел состоял из лова ондатры капканами в жилых и прочих ее сооружениях. После такого «промысла» хатки разрушаются, промораживаются, а ее обитатели гибнут. Охотоведом Куйбышевского промхоза Новосибирской области А. А. Шило были проведены специальные наблюдения над неоднократно вскрывающимися хатками, которые показали, что после двух-четырех вскрытий зимних кормовых площадок ондатры при морозе 25—30° С они, как правило, промерзают и выходят из строя.

При иной методике установки капканов применение их целесообразно. Нарымские охотники используют капкан для подледного лова ондатры, устанавливая его на осиновый или таловый кол и опуская в прорубь под углом в 45°. Ондатра редко пропускает какой-либо находящийся в воде предмет, не обследовав его, грызет с поставленных в воду кольев свежую кору. На этом и основывается подледный промысел капканами. Иногда на один кол устанавливают по две и даже три ловушки в зависимости от глубины водоема. Применяют также капканы с приманкой, с установкой на деревянной раме, в горизонтальном положении и т. д. Все эти способы требуют кропотливой работы, сопряженны со многими операциями по привязыванию и даже сколачиванию палок гвоздями. В условиях жестоких морозов и ветров такие работы изнурительны и малоэффективны.

За последнее время для отлова ондатры широко применяют плетеные из ивовых прутьев корчажки (позаимствованные из практики рыбной ловли) и мордушки, аналогичного корчажкам фасона, изготовленные из звероводческой сетки с размером ячеи до 42 мм. Для обеих разновидностей ловушек стандартных размеров не установлено. Наиболее часто встречающиеся размеры плетеных из прутьев корчажек длина 60—65 см, диаметр 50—60 см; мордушек из проволочной сетки: длина 55—60, диаметр 35—40 см. Замечено, что ловушки с меньшими диаметрами менее уловисты. Диаметр входного отверстия и отверстия для выема попавших ондатр равен 9—

10 см. Корчажки, имеющие форму груши, плетутся из ивовых прутьев толщиной 5—8 мм. Плетение начинается с детыша, в котором для прочности первые три ряда прутьев переплетаются с медной проволокой, с постепенным расширением до 30—40 см. Прутья ложатся друг к другу возможно плотнее, так как при наличии между ними просветов попавшая ондатра прогрызает отверстие и уходит.

Проволочную мордушку изготавлиают из звероводческой оцинкованной сетки, имеющей ширину 150 см. Сетку разрезают в длину посередине и натягивают на 3 деревянных обруча толщиной 15—20 мм и диаметром 35—40 см. С обеих сторон остается по 12—13 см сетки с расчетом, чтобы с одного конца сделать конусовидные сужения с отверстиями для выема попадающих зверьков, а с другого, загнув его внутрь,— входное отверстие. К этому отверстию из сетки же наращивается детыш, узкая часть которого оканчивается посередине, между вторым и третьим обручами. Вокруг входного отверстия оставляют концы проволоки длиной около 4 см, препятствующие обратному движению зверьков. Выходное отверстие закрывается кусочком сетки. Мордушка должна быть жесткой, крепко связанной. Ловушка, сделанная из сетки с нержавеющим покрытием, служит несколько сезонов; изготовленная из простой железной сетки — только один сезон.

Изготовить одну ловушку, имея материал, плоскогубцы и кусачки, даже не обладая навыком, можно за 3—4 часа. На изготовление такой мордушки идет 1,2 квадратного метра сетки.

Устанавливают обе ловушки по ходу зверьков в одном-полуторых метрах от хатки или вплотную к ней или норе.

Ход ондатры определяют простукиванием пешней по основанию хатки, свод которого без особых усилий можно проткнуть. В этом месте, не нарушая целостности хатки, раздалбливают отверстие, достаточное для установки ловушки, весь мусор и лед выбрасывают лопатой, а входным отверстием мордушки перекрывают ход ондатры из хатки или норы. Во избежание глубокого промерзания сделанные отверстия основательно засыпают снегом. На глубоких местах ловушки довешиваются к тычкам. Затруднительна постановка их, а иногда и невозможна на мелких местах. На промысле применяется 18—20 мордушек, которыми в течение двух месяцев отлавливают от одной до полуторых тысяч ондатр.

Необходимо остановиться еще на одном способе лова ондатры — крючковом самолове. Самолов представляет собой

ряд крупных, остро отточенных крючков, свободно прикрепленных через равные промежутки к основной нити (хребтинке). Расстояние между крючками 6—7 см, длина коленца, связывающего крючок с хребтингой, не более 6—8 см (рис. 43). Крючок изготавливается из стальной проволоки длиной 12—15 см и сечением 2—2,5 мм. Материалом для основной и вспомогательной нитей также служит проволока, сплетенная

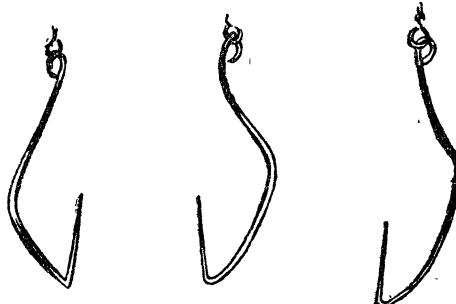


Рис. 43. Различные формы изгибов крючков для самоловов.

в виде цепочки: такое соединение обеспечивает крючку свободное движение вокруг своей оси, что не только увеличивает ловкие качества, но и предохраняет нити от разрывов. Такая проволочная конструкция самолова была предложена охотником Каргасокского района А. И. Мальцевым.

Количество крючков на одном самолове может быть различное и зависит от места постановки. Если ловушка устанавливается на путях следования зверька к кормам, где-либо на мысках, то самоловы устанавливаются с большим количеством крючков; если у нор, хаток — с меньшим. Чтобы не делать самоловы слишком длинные, что менее удобно, охотники ставят в одном месте по две и даже три стяжки, располагая их в одну линию. Наиболее удобными считаются ловушки, имеющие 10—15 крючков.

Самолов устанавливается только под воду и никогда не касается ни гнездовых, ни кормовых хаток зверька. Настороживается самолов таким образом. Для одной самоловной стяжки приготавливают две тычки. К ним привязывают самолов, расправляют, чтобы крючки не цеплялись друг за друга и висели свободно. В натянутом положении самолов опускают в подготовленную прорубь. Тычки втыкают в дно водоема и, чтобы они натянули хребтинку, между ними вставляют распорку. Можно обойтись и без распорки, но для этого прорубь вырубают в виде буквы П, точно по размерам самолова, в концы которой и заводят тычки (рис. 44 а). П-образная прорубь делается не только ради натяжения самолова. Когда лед еще тонок, такую прорубь делать необходимо, чтобы избежать

выхода зверька на поверхность льда при его попадании в ловушку. Глубина установки самолова зависит от толщины льда. По тонкому льду ловушку заводят под самую нижнюю кромку его, по толстому устанавливают в самой проруби, примерно на середине (рис. 44 б).

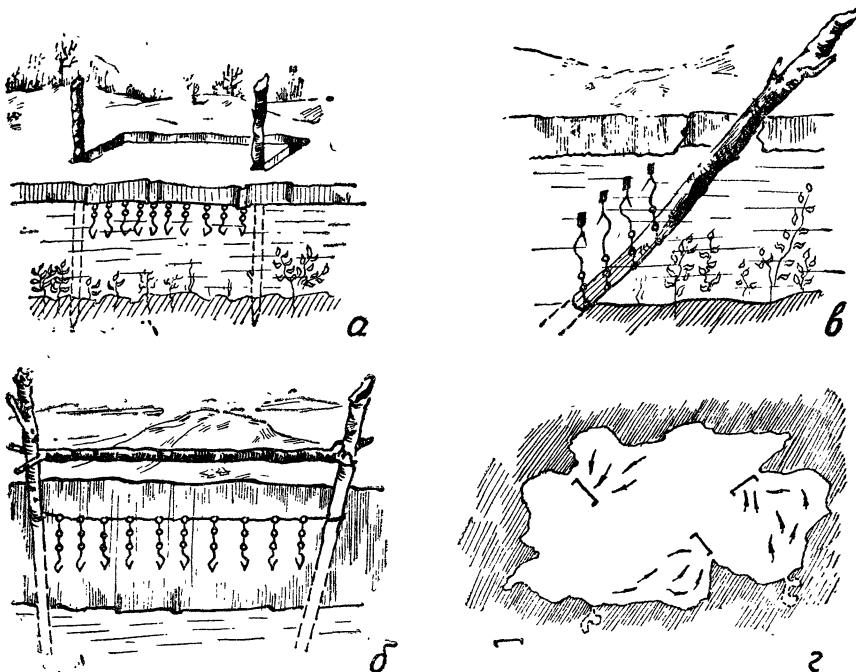


Рис. 44. Схемы установки самоловов:  
а — по тонкому льду, б — по толстому льду, в — с поплавками, г — на мысках.

При подледном промысле совершенно необязательно ставить самолов у самого выхода норы или хатки. Хорошие результаты получаются, если отступить от берега на 5—10 шагов в глубь озера и здесь насторожить ловушку. У кормовых, гнездовых хаток самолов ставят в различных направлениях, в зависимости от условий и личного опыта ондатролова. Если охотнику неизвестно расположение нор, хаток, то он с успехом может ставить укороченные самоловы, всего в 3—4 крючка. В этом случае самолов лучше всего устанавливать с по-

плавками. Поплавки делают из балбера, пробки, пенопласта. Привязывают их волосом или жилкой к изгибу удочки. К частично ошкуренной палке самолов привязывают обоими концами, причем основная нить ложится вдоль палки, и самолов опускают в прорубь под углом в 45°. Крючки под действием привязанных к ним поплавков поднимаются вверх (рис. 44 в). В зависимости от глубины водоема количество крючков можно увеличить. Такие укороченные самоловы устанавливаются в различных местах водоема. По частоте попадания зверьков можно судить о расположении нор и об основных путях передвижения ондатры подо льдом, где и следует настораживать ловушку.

На мысках берега, значительно выступающих в озеро, ставят по несколько стяжек самолова, располагая их под прямым углом к линии берега (рис. 44 г). Крючковый самолов не портит шкурку: проколы, оставленные жалом крючка, едва заметны.

При отлове живой ондатры для заселения ею новых угодий употребляются живоловки.

Здесь мы приводим описание отлично работающей ловушки системы А. Я. Трокина, модернизированной, которая проста в изготовлении и не требует каких-либо дефицитных материалов. Из тонкого теса, обычно тарной дощечки, делается щит (плотик) размером 45—50 см. На щите монтируется рама из 4 досочек шириной в 10 см и длиной 40—45 см. Рама покрыта металлической сеткой или высечкой. Одна сторона рамы крепится к щиту на петлях из кожи или другого материала, другая поднимается и удерживается в приподнятом состоянии насторожкой (высота 30—35 см), имеющей П-образный вид, сделанной из 4—5-миллиметровой проволоки и укрепленной в передней части щита. К ней привязывается сторожок, удерживающий раму в приподнятом состоянии. Стремление сторожка отклоняться в сторону предотвращает дощечка с зарубкой на конце, а еще лучше П-образная проволока, в которую он упирается. Другой конец дощечки или проволоки прикрепляется к полу ловушки около места скрепления щита с рамой. При перевозке ловушек настораживающий механизм находится под рамой. Зверек, взобравшись на щит, сбивает насторожку и накрывается рамой. Иногда накрываются сразу две ондатры.

Ставится ловушка возле хаток, нор и на кормовых площадках. Ондатра начинает попадать с наступлением сумерек. За ночь в одну ловушку можно поймать 2—3 зверьков.

Охотники Александровского района Томской области пользуются на промысле металлическими мордами меньшей длины — 40—50 см, но с большим диаметром — 30—35 см. Ежедневно ставят по 5 морд и из каждой морды добывают 5—8 зверьков. Наибольшее попадание за один просмотр — 17 зверьков.

Такая ловушка, безусловно, обладает высокими ловчими качествами, не портит шкурки, безотказна в работе. Но в то же время она громоздка и тяжела. К этому нужно добавить и то, что поскольку ловушка ставится у выхода норы, в нее наряду со взрослыми зверьками попадает и молодняк.

Поэтому следует размер ячеи делать не 30 мм, как обычно, а 40—50 мм. Тогда молодняк будет проходить сквозь ловушку, не задерживаясь в ней.

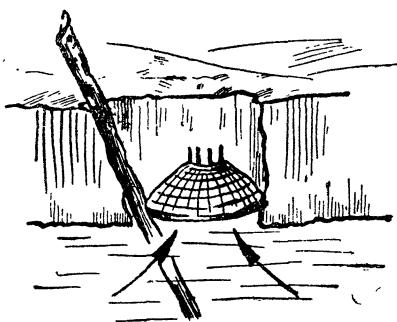


Рис. 45. Схема установки прорубной ловушки.

Для облегчения ловушки можно использовать при подледном лове один детыш от морды. Детыш устанавливают в прорубе расширенной частью вниз так, чтобы он упирался в нижние подводные края проруби. Сверху на воду с небольшим погружением кладут металлическую сетку, которую присыпают мокрым снегом и примораживают к краям проруби. Получается та же морда, боковые стенки которой образованы за счет льда. Для удобства установки и снятия прорубной ловушки детыш привязывается к колу. Диаметр детыша делается меньше, чем у металлической морды — 18—20 см (рис. 45). Ловушка применима в течение всей зимы со времени образования толстого льда.

## ЗАЙЦЫ

Сравнительно крупные грызуны с удлиненными задними конечностями, длинными ушами и очень коротким хвостом. В Западной Сибири распространено три вида: беляк, русак, толай.

### ЗАЯЦ-БЕЛЯК

Средней величины, с короткими лапами и округлым хвостом, верхняя сторона которого одноцветна (рис. 46). Зимой весь белый, кроме черных кончиков ушей, летом — рыжевато-бурый. Длина тела 45—65 см, вес 2,5—5,5 кг.

В СССР беляк распространен в тундровой, лесной и лесостепной зонах. На территории Западной Сибири встречается к северу — до берега Карского моря, к югу — до государственной границы.

Беляк заселяет разнообразные угодья: от сплошных лесов до кустарниковых зарослей в степных районах. Больших массивов высокоствольного леса с редким подлеском, особенно хвойного, избегает. Встречается также в тундре, лесостепи и степи. В зоне тундр держится среди зарослей карликовой бересклети и ивы, в лесостепи — по колкам, в степи — по зарослям тростников у озер и в полезащитных лесонасаждениях. На горах поднимается до границы лесной и кустарниковой растительности, заходит и в гольцы.

В течение года беляк меняет места обитания в зависимости от изменения условий питания и защитных качеств угодий. Летом зайцы распределяются по угодьям более равномерно, чем в другие сезоны. Осеню многочисленны в молодых зарослях осины, ивы и бересклети и на лесосеках, где много кустарников и лиственных деревьев. Держится в глухих местах: по кромкам кочкарниковых болот, в густом подлеске, в зарослях осоки и т. п.

В зимнее время вновь расселяются более широко, чем осенью, но большей частью придерживаются опушек, зарослей кустарников на кромках полей и т. п. Особенно много бывает в пойме по берегам рек и островам, поросшим ивняком. В весенне время зайцы выходят на луга, поля и лесные поляны. Самые большие перекочевки проделывают осенью, особенно в тундре.

День беляк проводит на лежке. Кормится ночью или в су-



Рис. 46. Заяц-беляк. Фото В. Телегина.

мерки. Наиболее активен в вечерние и утренние часы. В ненастную погоду проводит на лежке до двух суток, не выходя даже на «жировку». Зимой в окрестностях жировки беляк вырывается в снегу несколько нор (4—6), в которых проводит день. Вспугнутый с дневной лежки бежит ко второй, третьей норе и т. д. Как правило, заяц идет по кругу и в результате оказывается у первой норы. Перед лежкой на открытом месте делает несколько петель, сдвоек, строек и после скидки ложится на лежку. В зимнее время, когда глубокий снег мешает быстрому передвижению, беляки прокладывают тропы, которыми пользуется несколько зверьков.

Из органов чувств у беляка лучше всего развит слух. Обоняние и зрение у него слабее. Двигается заяц прыжками; от каждого прыжка на снегу остается четыре отпечатка — два большие продолговатые впереди (от задних ног) и два маленьких позади. Отпечатки ног широкие, округлые.

Летом беляк поедает клевер, вику, чину, одуванчик, васильек, тысячелистник, некоторые виды осок и др. Осенью переходит на веточный корм, поедает побеги ивы, осины и начинает гладить кору осины. В зимнее время он питается исключительно грубыми кормами, преимущественно молодыми побегами кустарников и древесной корой, при мелком снеге добывает оставшуюся с лета траву. Поедают зайцы хвою ели, сосны, можжевельника, а также разнотравное сено из стогов и копен. Весной зайцы предпочитают молодую траву, появляющуюся на проталинах, и соцветия ивы.

Гон начинается в феврале — марте. Беременность длится 51 день. Первый помет в лесостепной части Западной Сибири появляется в мае. В году бывает 2, реже — 3 помета. Как правило, первый помет состоит из 4—5 зайчат, второй из 5—6.

Гнезд самки не делают. Зайчата рождаются зрячими, покрытыми густой кудрявой шерстью, способные к передвижению. Вес зайчат в среднем 100 г. Новорожденные сразу же начинают сосать мать. Обсохнув, они разбегаются и затаиваются. Молоко зайчихи отличается высоким содержанием жира (23%), поэтому зайчонок может обходиться без пищи в течение трех суток. Проголодавшийся зайчонок начинает бегать, оставляя следы, по которым мать его находит и кормит. Самка кормит молодых как своего выводка, так и чужих, наткнувшись на их след. На 8—9-й день у молодых отрастают зубы и они начинают есть траву, но еще некоторое время продолжают питаться молоком. Постепенно зайчата переходят к самостоя-

тельной жизни. К 10 месяцам зайчата способны к размножению.

Врагов у этого зверька много. На них охотятся рыси, лисицы, волки и мелкие куницы, филины, орлы, орланы, ястrebатетеревятники. Гибнут от разных инфекционных болезней и глистных заболеваний, наводнений, пожаров.

Линяют беляки два раза в год — весной и осенью. Весенняя линька протекает с марта по май, осенняя — с начала сентября до первых чисел ноября.

### ЗАЯЦ-РУСАК

Крупный заяц: средний вес 4—5 кг (отдельные особи до 7 и даже 9 кг). Легко отличается от беляка по более длинному хвосту, имеющему продольное темное пятно на верхней стороне. На зиму светлеет или белеет частично — спина всегда остается бурой с крупной рябью.

Основная область распространения русака в нашей стране лежит в Европейской части. На территорию Западной Сибири русак проник из-за Урала в конце прошлого столетия и расселился до Омска. Позднее ввезен в ряд районов Новосибирской области и Алтайского края. В настоящее время продолжается искусственное расселение русака по лесостепной полосе Западной Сибири.

Русак населяет открытые пространства. В степных и лесостепных районах он живет на полях, в зарослях бурьяна и кустарника по логам. По опушкам леса он живет вместе с беляком. В летнее время русак предпочитает селиться на участках целинной степи, залежах, по кромкам колков. К осени переходит в кустарники, на жнивье в поля. Особенно охотно русак посещает озимые посевы. Лежки устраивает на полях, часто в бороздах. Поздней осенью в сырую погоду, когда на вспаханных полях грязь прилипает к лапкам, русак уходит на целинные участки. Зимой держится главным образом на полях, предпочитая озимые культуры. Часто заходит на тока, к скирдам сена и соломы; во время метелей ложится у строений и изгородей.

Кормится главным образом на зорях и по ночам, но иногда выходит на кормежку и днем. Тропы, такие как у беляка, русак делает редко, так как придерживается в основном участков с твердым снегом. Небольшие тропы бывают у лазов и на местах кормежки. Следы русака отличаются более узкими и

продолговатыми, заостренными к переднему концу отпечатками и несколько большей длиной прыжков.

Питается русак, в основном, травянистой растительностью, переходит на древесный корм лишь при глубоких снегах, затрудняющих добывание травы. В летнее время чаще других поедает травы из семейства злаковых и бобовых. Из культур-

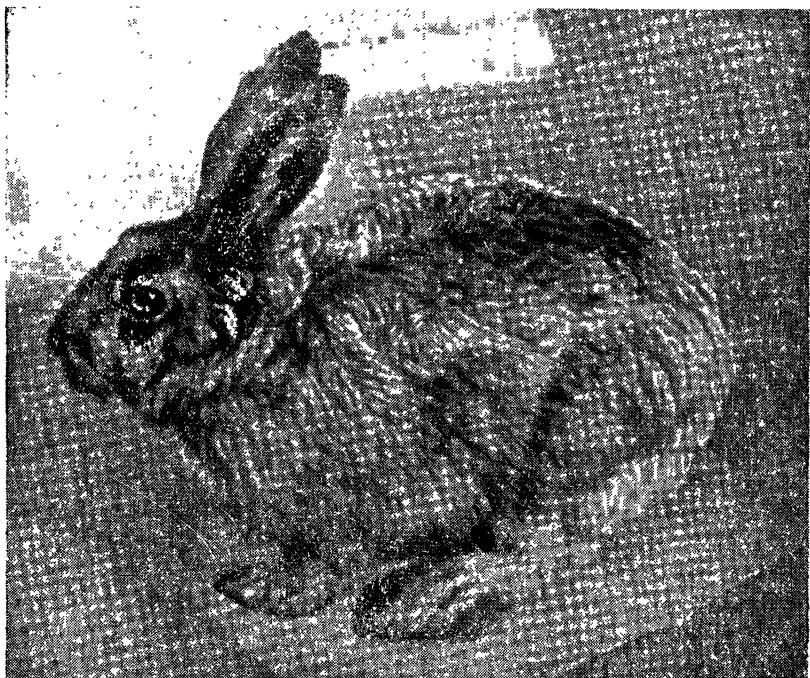


Рис. 47. Заяц-русак Фото В. Телегина.

ных растений охотно поедает все зерновые, горох, клевер, люцерну, капусту и др. Зимой хорошо ест полыни. Русаки употребляют не только зеленую траву, но и сухую, у которой с большой охотой поедают семена.

Поведение самок русака во время размножения отличается от беляка. Самки рожают детенышей в гнезде, сделанном в виде норки или ямки, в которой зайчата и сидят всем выводком. Сюда же мать приходит кормить их. Зайчата рождаются зрячими, покрытые темной курчавой шерстью, весом около 100 г. В

двуухнедельном возрасте охотно едят траву. В это время они уже весят около 350—400 г и переходят к самостоятельной жизни. Половой зрелости достигают к следующему лету. В Западной Сибири русак дает, видимо, два помета. Количество детенышей до 6 (в среднем 3—4). Срок беременности такой же, как и у беляка — 51 день. Спаривание часто происходит сразу же после родов, и кормящая самка становится беременной вторично.

Заяц-русак болеет теми же болезнями, что и беляк, но есть и болезни, свойственные только ему. У зайцев, акклиматизированных в Западной Сибири, глисты встречаются реже, чем у русаков в Европейской части Союза. Численность русака подвержена меньшим колебаниям по годам, чем беляка, так как массовые заболевания у русаков редки. Иногда они гибнут от неблагоприятных условий погоды и других стихийных бедствий. Враги у русака те же, что и у беляка.

Линяет русак два раза в год — весной и осенью. Весенняя линька протекает бурно, при этом шерсть выпадает клочьями. Осенняя линька идет более медленно.

В местах, где совместно обитают беляк и русак, встречаются, правда, довольно редко их помеси — так называемые тумаки, имеющие признаки обоих видов.

### ЗАЯЦ-ТОЛАЙ

Маленький заяц с очень длинными ушами и резким черным пятном на верхней поверхности белого хвоста. Окраска верха тела палевая с бурым оттенком, почти не изменяющаяся по сезонам; низ тела белый. Длина зверька 40—55 см, вес 1,5—2,5 кг.

Основная область обитания толая в нашей стране — Средняя Азия. На территории Западной Сибири встречается только в Чуйской степи (Южный Алтай).

Толай — характерный обитатель пустынных и полупустынных равнин. В Чуйской степи встречается в зарослях травянистой растительности и кустарников. Образ жизни в Чуйских степях недостаточно изучен.

Питается песчаной осокой, злаками, полыньями и многими другими травянистыми растениями и корой кустарников.

В течение года самка толая имеет 2—3 помета. Число детенышней в выводке от 3 до 6. Зайчата рождаются зрячими, покрытыми шерстью.

Сезон охоты на зайцев начинается осенью, как только шкурка зверька вылиняет, и продолжается всю зиму.

Способы охоты на зайцев меняются в зависимости от сезона.

В начале осени охотятся с гончими. Лучше всего с гончими охотиться по «чернотропу», т. е. до выпадения снега. Охотиться можно с одной собакой, со смычком (двумя собаками) и с целой стаей. С гончими охотятся в одиночку или коллективно.

Зайцы (беляк и русак) ведут себя под гоном различно. Поднятый беляк сначала делает небольшой круг и возвращается к лежке, второй круг более широкий, а последующие не имеют правильной формы. Как правило, беляк уходит от собаки лесом, чащей, а русак — или по кромке леса или по открытым местам: полянами, сенокосами и т. п. Охотник, заслышав голос собаки, приближается к месту лежки зверька, т. е. откуда его подняла собака, и ждет, когда заяц сделает первый круг. Если зайца не удается взять на первом кругу, то охотник приравнивается к его гону и на втором, третьем кругу обычно перехватывает зайца.

За последние годы многие охотники-любители стали охотиться на зайцев с лайками. Лайка, преследуя зайца, не подает голоса по следу, а начинает облавливать лишь «зрячего» зверька. Несмотря на это, перемолчки во время гона у лаек непродолжительны. Обладая быстрым, легким и бесшумным бегом, она быстро настигает зверя и снова отдает голос по «зрячему» зайцу.

Особенно интересна охота на зайцев по первой пороше. С выпадением первого снега заяц лежит крепко и подпускает охотника на близкое расстояние. Найдя жировочный след, охотник идет по нему. Если след приводит к месту жировки, то его нужно обогнать и найти выходной след, который приведет охотника или к новому месту жировки или к лежке. Выслеживая зайца, лучше идти не по самому следу, а около него, чтобы иметь возможность разбирать петли, сдвойки, стройки и скидки. Удобнее «тропить» зайца вдвоем.

Когда зайцы вылиняют до выпадения снега, возможна охота «на узерку». Белого зайца видно далеко и, зная места, в которых он держится в это время года, найти его не представляет труда. Заяц, как правило, держится в кочкарниках, густых порослях подроста хвойных, под валежником, в кустах ивняка и в заросших лесных болотах.

Охотятся на зайцев и способом подкарауливания на местах жировки. Зайцы, чаще русаки, а иногда и беляки выходят на жировку в одни и те же места. Засидка на русаков устраивается на озимых, у стогов сена, скирд, на огородах и т. д., а на беляков — в лесу у срубленных осиновых деревьев, корой и ветками которых они любят полакомиться. На засидку нужно приходить с заходом солнца, сидеть тихо; в светлую ночь одевать белый маскировочный халат.

При коллективной охоте на зайцев практикуется охота облавой. Руководитель коллектива, если нет загонщиков, делит охотников на две группы: одни идут на номера, а другие выполняют роль загонщиков. После каждого загона роли меняются. Местом загона может быть лог, болотце или отдельный изолированный лесок. На номера стрелки становятся на опушке леса, на просеке. Загонщики, зайдя метров на 500—700 от стрелков, цепью идут на них. Расстановка стрелков и заход загонщиков делаются бесшумно. Гон начинается по сигналу распорядителя охоты. Русак при подъеме с лежки быстро идет на стрелков, а беляк начинает петлять, залегать, далеко не отходя от загонщиков.

Если охотятся 2—3 человека, то применяется охота нагоном. В зависимости от местных условий охотники идут цепью, под углом, так, чтобы выскочивший заяц, если его не возьмет выгнавший охотник, набежал на другого. Нагоном можно охотиться и с загонщиками. Охота нагоном и особенно облавой возможна в течение всего зимнего сезона.

Охотники-промысловики широко применяют для отлова зайцев калканы, петли, устанавливая их на тропах и местах кормежки зайцев. Добыча зайцев петлями в большом количестве в районах с низкой численностью зайцев запрещена.

## МАЛОЦЕННЫЕ ПУШНЫЕ ЗВЕРИ

В некоторых районах Западной Сибири многочисленны второстепенные виды пушных зверей. Два из них — крот обыкновенный и крот сибирский — принадлежат к отряду насекомоядных, остальные — из отряда грызунов.

### КРОТ

О быковенный крот встречается на территории Западной Сибири между Уралом и низовьем рек Оби и Ирты-

ша, сибирский крот — к востоку от названных рек.

Кроты — типичные землерои. Тело их вальковатое, ноги очень короткие, лапы передних ног большие, лопатообразные, вывернуты ладонями наружу и снабжены крепкими когтями, мех не имеет ворса. Окраска матового черно-бурого, почти черного цвета; размеры маленькие: длина тела европейского крота до 16,5 см, сибирского — до 23,2 см.

Жизнь кротов проходит под землей. Для добывания пищи роют длинные подземные ходы, в которых собирают дождевых червей, насекомых и их личинок.

Размножаются кроты раз в год. Спаривание обыкновенного крота происходит в марте — апреле, сибирского — в июне — июле; срок беременности у первого — около 40 дней, у второго — около 9 месяцев (имеется задержка в развитии плода). Детенышей в помете от 3 до 9, в среднем 5. Линяют три раза в год.

Промысел кротов проводится летом и осенью.

Добывают их с помощью кулемок, кротовок и капканов. Орудия лова ставят по обеим сторонам лесных дорог или тропинок, которые пересекают промысловые ходы зверьков. Устройство кулемок и их насторожка ясны из рис. 48.

Установка кулемок и капканов производится следующим образом. Обнаруженный ход вскрывают ножом, вырезают пласт земли, по размерам достаточный для постановки ловушки (для кулемки 15—20 см). Вырезанный пласт должен

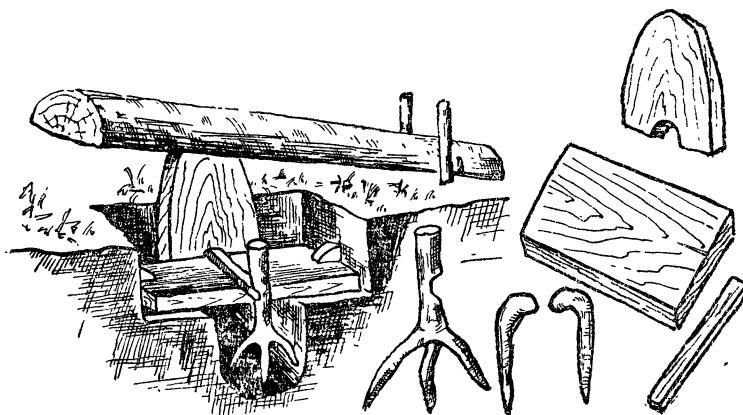


Рис. 48. Кулемка-кротовка облегченного типа.

быть несколько суженным книзу (им легко закрыть установленную ловушку). Кротоловку и капкан ставят таким образом, чтобы пружина была обращена к дорожке. Таким же образом устанавливают вторую ловушку по другую сторону тропы. Если грунт сыпучий, рекомендуется ловушку укрепить колышком, просунув его в отверстие пружинки и закрепив в боковых стенках хода. После установки капкана или кротоловки ход сверху закрывается вынутым дерном или жгутом травы.

Нередко кроты обходят кротоловки, поэтому многие охотники применяют различные способы, чтобы избежать этого: вбивают тонкие колышки около ловушки и несколько впереди нее. В Томской области охотники в стенки хода вдавливают на глубину 5—10 мм ветку шиповника. Охотники Новосибирской области засыпают ходы кротов перед ловушкой сухой хвоей ели или пихты.

Промышлять крота в одном ходе более 6 дней подряд не рекомендуется. После этого срока ловушки нужно переставить на другие участки и вернуться к этим ходам дней через 20—30. Такой способ позволяет постоянно иметь высокую добывчу.

Рекомендуется также ставить не по одной кротоловке (капкану) по каждую сторону от тропы, а по две-три в 10—20 см друг от друга.

### ЛЕТЯГА

Небольшой, похожий на белку зверек, имеющий широкие перепонки (складки кожи) между передними и задними конечностями. Меньше белки, длина тела около 15 см. Голова округлая, с тупой мордой, короткими круглыми ушами. Хвост длинный, пушистый. Мех шелковистый, густой, окрашен в серебристо-серый с желтоватым оттенком цвет, кроме брюха и внутренней поверхности ног, которые желтовато-белые.

Летяга распространена почти по всей лесной полосе нашей страны. В Западной Сибири к северу несколько не доходит до границы лесной растительности.

Обитает в смешанных и лиственных лесах с дуплистыми деревьями. Часто встречается в старых березняках. Во всех местностях малочисленна.

Гнезда устраивает в дуплах деревьев, чаще всего выдолб-

лленных дятлами. При недостатке дупел селится в гайнах белок и гнездах птиц.

Ведет сумеречный и ночной образ жизни; днем кормится в исключительных случаях.

Питается почками, сережками и листьями березы, ольхи, ивы, ягодами рябины, почками и соцветиями сосны; изредка поедает яйца, птенцов и самих птиц.

У летяги бывает два помета (апрель—май, июль—август), в каждом из которых от 1 до 6 детенышей.

Врагами летяги являются куница, соболь, все ночные и дневные хищные птицы.

Добывается летяга попутно при промысле белки. Ловится в самоловные орудия, распространенные на белку.

### БУРУНДУК

Телосложением похож на белку, размером меньше: длина тела 13—15 см, вес около 100 г. Окраска весьма своеобразна: общий тон рыжевато-серый, на спине пять темно-бурых или черных продольных полос (рис. 49).

Распространен в таежной зоне северо-востока Европейской части СССР и всей Сибири. В Западной Сибири встречается к северу до тундры.

Бурундук населяет хвойные и смешанные леса. Чистых, парковых насаждений избегает. Отлично лазает по деревьям и кустарникам, особенно любит бегать по лежащим на земле стволам деревьев (валежинам). Гнездо свое устраивает в норе. Нора самого простого устройства с одним выходом. Ход оканчивается гнездовой камерой, где бурундук прячет свои запасы. Иногда устраивает гнездо в дуплах деревьев.

В зимнюю спячку залегает в середине октября; выходит из нор в середине апреля.

Бурундук — дневное животное, наиболее активен он в утренние и вечерние часы. Ест он семена, травянистые растения, плоды деревьев и кустарников, ягоды и грибы, насекомых и их личинок, ящериц и лягушек, реже яйца, птенцов и самих птиц. В конце июля начинает делать запасы корма, большую часть которых поедает после пробуждения от зимней спячки.

У бурундука один помет в году. Гон происходит в апреле. Продолжительность беременности 29—30 дней. Молодых в выводке от 1 до 12, чаще 6. Новорожденные беспомощны, го-

лые, слепые. На 28-й день прозревают, а через 1,5—2 месяца начинают самостоятельный образ жизни. На следующую весну молодые участвуют в размножении.

Линяет бурундук один раз в году, летом. Врагов у него очень много.



*Рис. 49. Бурундук. Фото В. Телегина.*

Бурундук приносит некоторый вред сельскому хозяйству в лесостепной зоне, поэтому сроки охоты на него не ограничены. Добывать его можно в течение всего лета.

Наиболее добычливое время — с момента пробуждения бурундука (середина апреля) до середины мая. В это время лучше всего охотиться с маноком. Манок изготавливается из латунной гильзы 12 или 16-го калибра. В 1,5 см от края гильзы прорезается отверстие не менее 1 см ширины, вставляется деревянная пробка с косой прорезью и манок готов. Иногда к

прорези делают вибратор. При некотором навыке можно научиться манить губами.

Бурундуки подбегают на манок очень близко, и их можно ловить летней (из 3—4 конских волос или 1—2 проволок из электропроводов) на удилище. Это самый добычливый способ. Один охотник в тайге весной в течение дня может добыть 50—100 бурундуков.

Обычно охотник садится на пень, поваленное дерево или просто на землю вблизи вывороченного дерева или валежины и манит. Прибегающие на манок зверьки, чтобы осмотреться, взбираются на выворот или колодину, и охотник осторожно с помощью удилища (длиной 1,5—2 м) одевает ему на шею петлю. Бурундук не пуглив и быстро оказывается в руках охотника. Прибежавших бурундуков можно убивать и из пневматической винтовки, половинным или четвертушечным зарядом из ружья, из лука или арбалета тупыми стрелами.

В августе бурундука можно отыскивать с помощью собаки, а затем убивать тонким прутом, ловить петлей, стряхивать с куста собаке или отстреливать.

### СУСЛИК

Зверьки с вытянутым туловищем на коротких ногах, подвижной шеей и относительно большой головой с очень мелкими ушами. Размеры небольшие: длина тела от 18 до 33 см. Окраска темно-бурая, охристо-коричневая, буровато-охристая, иногда с пятнами. Живут в норах. Деятельны днем. Впадают в зимнюю спячку. Распространены в равнинных и горных степях и в лесостепной полосе. В Западной Сибири обитают три вида сусликов: рыжеватый, длиннохвостый и краснощекий; последний распространен наиболее широко.

Осенью суслики жиреют (вес увеличивается в 2—2,5 раза). Запасов на зиму не делают. Зимняя спячка непрерывная. Залегают они в сентябре, а пробуждаются в конце апреля. В этом же месяце начинается гон. Беременность длится около месяца, число детенышей до 10, в среднем 5 штук. Через месяц-полтора молодняк покидает нору и переходит к самостоятельной жизни. Линька бывает один раз в году, летом.

Сроки охоты на сусликов не ограничены. Весной, после пробуждения сусликов от зимней спячки, когда земля еще не

оттаяла и кругом много воды, проще всего выливать их водой из нор. Способ этот добычлив, за день можно отловить до 50 сурков. Длиннохвостого суслика, нора которого имеет большую протяженность, этим способом не добывают.

Капканы № 0 и 1 устанавливаются у входа в нору. Для его установки около вертикального хода выкапывается с одной стороны углубление для капкана, а с другой накладывается кусочек дерна или ставят капкан вниз тарелочкой.



*Рис. 50. Большой тушканчик. Фото В. Телегина.*

Капкан закрепляется колышком. Кроме капканов, для поимки сусликов применяют кротоловки, петли, черканы и др.

Лучшее время отлова сусликов — весна, когда у них гон и они очень подвижны, и осенью — в период расселения молодых. В это время шкурка их полноценна, без следов линьки. Мясо и жир сусликов употребляют в пищу.

### **БОЛЬШОЙ ТУШКАНЧИК**

Большой тушканчик, или земляной заяц, — очень своеобразный грызун, задние конечности которого, приспособленные для прыганья, в четыре раза длиннее передних, служащих для рытья, а длинный хвост имеет на конце кисточку в форме пера (рис. 50). Окраска верхней стороны тела рыжевато-бурая, снизу белая; кисточка хвоста двухцветна — в основании черная, на конце белая. Размеры небольшие: длина тела 19—25 см.

Встречается в юго-западной части Западной Сибири к северу до Новосибирска. Живет в лесостепных и степных местностях, обычно на целинных и залежных землях с низким редким травостоем. У тушканчика имеются временные норы — укрытия — и постоянные — для дневного отдыха и вывода молодых. Нора имеет гнездовую камеру и слепой отнорок, который служит зверьку запасным выходом. Когда грызун в норе, он забивает основной выход земляной пробкой. Вход в нору тушканчика эллипсовидной формы.

Это — ночное животное. Зиму проводит в спячке; залегает с первыми ночных заморозками (в середине сентября); выходит на поверхность в начале мая. Запасов никаких не делает. Питается преимущественно семенами, корневищами, луковицами, клубнями и прикорневыми частями растений, иногда поедает насекомых. Сроки размножения значительно拉伸; в помете до 4 детенышней. Через 1,5 месяца после рождения молодые покидают нору и живут самостоятельно. Возможно, что бывает два помета. Линька один раз в год, летом.

Ловят тушканчика капканами № 0 и 1, которые ставятся во все временные норы только на ночь. У нор и на дорогах ставят петли из конского волоса и проволоки. Если петелька из волоса, то на нее одевают чехол из косточки или дерева, чтобы заяц не мог перекусить петлю. Добывают тушканчиков

и с собаками — загоняют зверька во временную нору и выкапывают.

Лучшее время для промысла — весна и осень, когда шкурка более полноволоса и без следов линьки.

### **ХОМЯК ОБЫКНОВЕННЫЙ**

Неуклюжий, ярко и пестро окрашенный грызун, длина тела которого достигает 20—27 см (рис. 51). Верхняя сторона тела охристо-бурая с большими белыми пятнами по бокам тела и на голове, нижняя — черная. Распространен в лесостепной и степной полосе Западной Сибири; местами проникает в таежную зону. Живет по окраинам полей, на опушках колков, среди куртин кустарника, в садах и огородах. Норы у хомяка устроены сложно, имеют много выходов, кладовых и гнездовую камеру.

Деятелен ночью. С начала октября до середины апреля спит в норе. Перед спячкой запасает корм иногда до 25 кг, который частично использует во время коротких перерывов сна, но главным образом — после пробуждения. Питается в основном семенами злаков и технических культур, клубнями картофеля и корнеплодами. К размножению приступает после пробуждения от зимней спячки. Продолжительность беременности 28—35 дней. Бывает два, а местами и три помета. Молодых в выводке 6—10 штук, иногда до 20. В месячном возрасте молодые переходят к самостоятельному образу жизни. Половая зрелость наступает на четвертом месяце. Линька один раз в год, летом.

Хомяк является серьезным вредителем сельского хозяйства и подлежит истреблению вне всяких сроков. Наиболее полноволоса шкурка хомяка весной и осенью. В этот период его лучше всего отлавливать.

Добычлив отлов капканами у нор. Капканы № 0 и 1 нужно ставить на ночь.

Отлов сусликов и хомяков можно совместить, ставя днем капканы к норам сусликов, а на ночь к норам хомяков. Ранней весной, когда земля еще не оттаяла, и на полях много воды (ручьи, лужи в понижениях), хомяка можно выливать из нор водой.

Возможна добыча зверьков с помощью собаки по вечерам, когда зверек выходит кормиться на поля.



Рис. 51. Хомяк обыкновенный. Фото В. Телегина.

### ЦОКОР

Алтайский цокор — небольшой грызун с цилиндрическим телом длиною 20—25 см ржаво-серой или коричневой окраски, короткими сильными лапами, вооруженными серповидными когтями. Голова большая с сильно ороговевшей кожей на носу, слабо развитыми глазами и без ушных раковин. Встречается на Алтае и в юго-восточной части Обь-Иртышского

междуречья к северу до Новосибирска, к юго-западу до Семипалатинска. Живет на участках лугов, долин и склонов гор с богатой травянистой растительностью и на культурных землях. Всю жизнь проводит в норах, которые сложны, с очень длинными ходами и не имеют выходов на поверхность. Гнездо цокора располагается на глубине 1,5—2 м. Питается цокором, корнями, корневищами, клубнями и луковицами, которые добывает при прокладке ходов через дерновой слой почвы.

Размножается раз в год — весной; срок беременности около месяца. Молодых в помете 4—5 штук. Линька, вероятно, одна, в середине лета.

Цокор приносит некоторый вред картофелю и другим сельскохозяйственным культурам, кроме того, выбросы земли этого грызуна мешают на лугах применять сеноуборочные машины.

Наилучшее меховое качество шкурка цокора имеет весной и поздней осенью, когда нет линьки. Это лучшее время для промысла.

Цокора добывают капканом. Найдя места свежей подземной работы цокора, охотник вскрывает ход и с каждой стороны образованного отверстия ставит по одному капкану на расстоянии 70—100 см друг от друга.

### ПИЩУХА

Небольшие грызуны, внешним видом похожие на крупную полевку без хвоста. Длина тела от 14 до 25 см. Уши округлые, хорошо заметные; подошвы задних ног покрыты шерстью; хвост короткий, не выступающий из меха.

Окраска от рыжей и рыжевато-буровой до охристой и беловато-палевой.

В Западной Сибири встречается три вида пищух: даурская — в юго-восточном Алтае, монгольская — в Чуйской степи и алтайская — на Алтае и Саянах. Численность их, особенно последнего вида, высокая.

По образу жизни все три вида имеют очень много общего.

Пищухи живут большими колониями в горах среди россыпей и скал (алтайская) или в норах (даурская) до высоты 4000—4500 м.

Активны в течение всего года. Ведут дневной образ жизни, наиболее подвижны в утренние и вечерние часы.

Питаются листьями и стеблями травянистых растений и кустарников. На зиму делают значительные запасы сена, высушивая срезанные растения на солнце. В горах сено прячут в пустотах под камнями, в степях (даурская) ставят небольшие стожики у входа в нору. За это, вероятно, пищуха и получила название — сеноставки. След пищухи напоминает заячий, уменьшенный во много раз.

Наличие пищух в данном месте легко обнаруживается по характерному свисту зверьков и наличию мелкого круглого помета у нор и под навесом камней.

Промысловое значение пищух невелико. Добывают их петлями из конского волоса и тонкой проволоки, капканами № 0, расставляя эти ловушки у нор или среди трещин и пустот камней и скал. Можно отстреливать зверьков из ружья половинными и четвертными зарядами мелкой дроби, а также из пневматической и мелкокалиберной винтовки. Следует учитывать, если пищуха не убита наповал, то уходит в нору или под камни.

## ПАРНОКОПЫТНЫЕ

Крупные звери, разнообразные по внешности. Легко опознаются по наличию копыт — роговых чехлов на конечных фалангах пальцев ног. На каждой ноге два больших копыта, составляющих опору для тела, и два маленьких недоразвитых копытца, расположенных позади и выше копыт. Парнокопытные способны к быстрому бегу. Как правило, самцы, а иногда и самки имеют рога. Отряд парнокопытных разделяется на ряд семейств, из которых в Западной Сибири представлено два: олени и полорогие.

### ОЛЕНИ

Самцы оленей имеют рога в виде плотных ветвящихся костных выростов, которые сидят на коротких «пеньках» лобных костей. Рога ежегодно сбрасываются и нарастают вновь в связи с периодом размножения. Копыта удлинены, копытца относительно хорошо развиты (они при определенных условиях передвижения животного касаются земли). Хвост короткий. Остевые волосы толстые со множеством камер, заполненных воздухом, что обуславливает плохую теплопроводность

мехового покрова. Подшерсток развит сравнительно слабо. Печень не имеет желчного пузыря.

В Западной Сибири распространено несколько видов оленей: кабарга, северный олень, лось, косуля, марал.

### **КАБАРГА**

Небольшой безрогий олень с плотным туловищем, приподнятым в крестце, на стройных ногах с очень маленькими копытами. Задние ноги на одну треть длиннее передних (рис. 52). Общая длина тела 85—90 см, иногда до 1 м, высота в холке



*Рис. 52. Кабарга. (По К. Флерову).*

до 70 см, в крестце до 80 см, вес от 10 до 17 кг. Самка несколько мельче самца. Самец имеет удлиненные до 6,5 см клыки верхней челюсти, похожие на тонкие бивни. Окраска верха тела взрослой кабарги шоколадно-коричневая, с отчетливо-

выраженными серыми пятнами; брюхо серовато-коричневое; молодые потемнее и резко пятнисты. У взрослого самца на брюхе между пупком и наружными половыми органами расположен мешочек длиною 5—7 см, поросший гладко прилегающими волосами. В мешочке находится мускусная железа, содержащая густое студенистое вещество, которое носит название «кабарожья струя».

В СССР кабарга распространена в Алтае-Саянской горной стране и далее на восток по всей горнотаежной Сибири от Енисея до Сахалина включительно. Отсутствует на Камчатке. В пределах Западной Сибири водится на Алтае, в Кузнецком Алатау и Западном Саяне.

Сибирская кабарга — обитатель среднего пояса гор. Живет в скалистых с каменными россыпями участках, преимущественно северных склонов, поросших хвойным и смешанным лесом. Изредка заходит в гольцы или спускается в долины горных речек. Держится обычно на почти недоступных кручах и скалах.

Кабарги большую часть года живут одинично или небольшой группой (самка и молодые). Весьма скрытные звери. Деятельны в сумерки. Оседлы, лишь в редких случаях предпринимают передвижение с целью смены местообитания. Преследуемые хищниками, ищут спасения на «отстойниках» — недоступных скалах и выступах.

Питается кабарга в основном лишайниками и некоторыми мхами. Лишайники составляют главный корм зимой. Ест кабарга и травянистые растения, например злаки, а также листья и молодые ветки деревьев и кустарников.

Гон происходит в конце ноября и в декабре. Продолжительность его — один месяц. В этот период самцы дерутся между собой. Один самец кроет несколько самок. Беременность пять или шесть месяцев. Отел происходит в мае — июне. Молодых обыкновенно два, реже один. Телята рождаются очень маленькими, слабыми и первое время не могут следовать за матерью: при опасности затаиваются. Половозрелость наступает, по-видимому, в возрасте 3 лет.

Сроки линьки варьируют в зависимости от пола и возраста. Взрослые самцы линяют в феврале и марте, самки — с конца июня до начала сентября, молодые и холостые матки — в июне.

Самый опасный враг кабарги — росомаха, от которой ей не удается спасаться даже на «отстойнике». Кроме росомахи, на кабаргу успешно нападает рысь, волк и медведь.

Наиболее ценным продуктом, получаемым от кабарги, яв-

ляется мускус («кабарожья струя»), употребляемый в медицине и в парфюмерном производстве. Мясо кабарги низкого качества, шкура малоцenna. Регулярного промысла кабарги не существует, добывается она попутно с охотой на других зверей. В большинстве районов Западной Сибири охота на кабаргу запрещена.

### СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ

Несколько приземистый средней величины олень с удлиненным корпусом, сжатой шеей, тупомордой головой и ветвистыми, уплощенными, с гладкой поверхностью рогами (рис. 53). Нос покрыт шерстью. На нижней стороне шеи висячая грива из длинных волос. Высота в плечах до 140 см, вес 120—190 кг. Рога имеют самцы и большинство самок. Копыта своеобразны: широкие, овальноизогнутые, относительно плоские. Мех взрослых оленей летом короткий, без подшерстка, ровный, кофейно-бурой окраски, зимой — длинный, густой, с хорошо развитым подшерстком, светло-бурой, иногда почти белой окраски. Телята покрыты белесовато-бурой, буровато-серой или светло-желтоватой шерстью без пестрин.

В Советском Союзе северный олень встречается по всей северной полосе материка от границы с Финляндией до Тихого океана и на крупных островах полярного бассейна.

На территории Западной Сибири он распространен широко. Северная граница его ареала проходит по побережью Карского моря. Однако его нет на широкой полосе южного Ямала и большей части Гыданского полуострова. К югу от этой полосы северный олень занимает территорию Западно-Сибирской низменности до окраин таежной зоны. Южная граница его распространения на отдельных участках почти соприкасается с лесостепной зоной. Так, на северной окраине Новосибирской области небольшие стада этого вида зверей мною обнаружены зимой 1957 г. около Майзасского озера, в Тарском болоте, у южной оконечности озера Тенис, в верховьях реки Оми и истоках речки Колтурак.

По горам юга Западной Сибири северный олень распространен не сплошь, а на отдельных участках северо-восточного Алтая, Кузнецкого Алатау и Западного Саяна.

Сведения о численности северного оленя весьма скучны. Известно, что сравнительно много его в северной части Гы-



Рис. 53. Стадо северных оленей. Снимок с самолета К. Юрлова.

данского полуострова и в полосе северной тайги междуречья Оби и Енисея. По кромке таежной зоны в южном Васюганье, как мне удалось убедиться при учете с самолета, в 1957 году размещается несколько сотен голов на обширной площади — 15—20 тыс. кв. км. На Алтае, по подсчетам зоолога Ф. Д. Шапошникова, оленей осталось всего 150—200 голов, которые распространены на территории более 10000 кв. км.

Северный олень на равнине живет в тундре и в тайге; в горах населяет гольцы, редколесье и верхнюю часть лесного пояса.

Летом, спасаясь от «гнуса», тундровые олени сосредоточиваются по морскому побережью, таежные олени — на окраинах обширных моховых болот, берегах озер и рек, а на горах поднимаются в верхнюю часть гольцов к снежным «забоям». Зимой северные олени держатся на границах леса и лесотундры, где достаточно рыхлый снег позволяет «копытить» — выкапывать ягель. В тайге они занимают боры-ягельники, «рямы» и сосново-сфагновые болота с относительно неглубоким снежным покровом, на горах — оголенные от снега: безлесные вершины и малоснежные или с рыхлым сугробовым покровом местности облесенных хребтов.

В течение всего года северные олени держатся стадами, величина которых колеблется от нескольких единиц до многих десятков особей. Стада по 50 и более голов образуются зимой в лесотундре и северной тайге. В южной тайге и на горах олени не соединяются в такие крупные стада. Летом крупные стада распадаются на отдельные группы, причем взрослые самцы нередко бродят в одиночку. Олени стада регулярно, весной и осенью, кочуют по одним и тем же направлениям на десятки и сотни километров. Ежегодные перекочевки обусловлены поисками доступного свежего корма и спасением от «гнуса».

Бодрствование и отдых у северного оленя в течение суток чередуется несколько раз. Летом, когда много «гнуса», олень отдыхает в часы наименьшего лета кровососущих насекомых, зимой — чаще ночью. Северный олень — очень осторожный и пугливый зверь. У него острое обоняние и тонкий слух, зрение значительно лучше, чем у других оленей. Следы северного оленя характерны широкими округлыми отпечатками копыт с ясными черточками от копытец. Длина отпечатка около 20 см, длина шага 50—80 см. На местах жировок его остаются своеобразные ямы и «траншеи».

Зимой основной корм оленя — ягель, который он выкапы-

зает из-под снега, добавочный — почки и побеги карликовой бересклеты, низкорослых ив, листья багульника и клюквы, древесные лишайники. Весной и летом питается зелеными кормами: молодыми побегами, листьями, цветами кустарников и травами. В конце лета и осенью поедает грибы и ягоды. При случае грызет кости павших животных. Посещает солонцы и минеральные источники.

Северные олени относятся к полигамным животным: один самец покрывает несколько самок. В брачный период самцы склоняют самок в «гарем» по 3—5 и даже 10—15 голов. При этом между самцами возникают драки. Гон происходит в сентябре — октябре и длится около месяца. Беременность более 7 месяцев. Самка приносит одного, редко двух телят. Половозрелость наступает на втором году. Продолжительность жизни около 25 лет.

Линька у северного оленя значительно растянута, протекает с марта по сентябрь, но наиболее интенсивна в конце июня и июля. Рога спадают у взрослых самцов в первой половине зимы (обычно в декабре), у яловых самок и молодых самцов — от середины зимы до начала весны, а у беременных самок — весной, только после отела.

Из хищников наибольший ущерб оленям причиняют волки и росомахи, меньший — рыси и медведи. Страдают олени от кровососущих и жалящих насекомых (комары, мошки, оводы). Подвержены они некоторым инфекционным заболеваниям.

Северный олень — ценный объект промысла. Мясо его питательно и вкусно, мех мягкий и теплый. Из шкур оленей шьют зимнюю верхнюю одежду и обувь, хорошо защищающую от полярных морозов.

В Западной Сибири в некоторых районах северные олени содержатся местным населением в одомашненном состоянии. Оленеводство развито в тайге бассейна Нижней Оби, в тундрах Ямала и Гыданского полуострова и по южным склонам Саян.

### ЛОСЬ (СОХАТЫЙ)

Лось — один из самых больших наземных зверей СССР (рис. 54). Отдельные экземпляры самцов этого могучего оленя достигают высоты более двух метров и веса до полутоны.

Обычные размеры лосей несколько меньше: средний рост 180—190 см, вес самцов 400—450 кг, самок — 300—350 кг.

Тело лося массивное с поднятым, наподобие горба, загривком, из-за высокого роста зверя кажется коротким. Шея толстая и короткая, под горлом имеется небольшой кожистый вырост, покрытый удлиненными волосами. Голова большая с



Рис. 54. Лоси. Фото Д. Дулькейт.

длинной горбатой мордой и сильно развитой верхней губой, нависающей над нижней. Ноги длинные, сильные, с узкими, прямыми, глубоко рассеченными копытами. Копыта самок уже, чем у самцов, и более острые спереди.

Самцы имеют очень своеобразные рога. Хорошо развитые рога состоят из двух толстых круглых с бугорчатой поверхностью основных стволов. Отходят они вправо и влево ото лба, на каждом из них имеется большая плоская расширенная часть — «лопата», усаженная относительно короткими, несколько загнутыми кверху отростками. Размеры рогов вели-

ки: размах 120—130 см, расстояние между концами переднего и заднего отростков одного рога 103—109 см, ширина «лопаты» до 27 см, длина ее до 80 см. Такими мощными рогами снабжены только крупные быки в полном расцвете сил; молодые и стареющие звери имеют более слабые рога; у некоторых зверей рога растут с почти не выраженной «лопатой». Рога впервые отрастают у лосенка в годовалом возрасте в виде острых и гладких «спиц»; им на смену в конце второго года жизни вырастают «вилки» — небольшие раздвоенные на концах рожки. В последующее время ежегодно прибавляется по одному отростку на каждом роге и к четырем годам формируется «лопата». С каждым годом рога становятся массивнее, отростков на «лопате» появляется больше. Шерсть на теле взрослых лосей длинная, грубая, густая, окрашена в бурый, буровато-коричневый или черноватый цвет, на ногах короче и окрашена в пепельно-серый, бледновато-бурый или белый цвет. Молодые — однотонной рыжевато-коричневой окраски.

На территории нашей страны к началу текущего столетия область обитания лося была сильно сокращена и продолжала уменьшаться до 20-х годов. В начале 30-х годов охота на лося была запрещена почти повсеместно. Охрана зверей оказалась весьма благоприятной: уже к сороковым годам поголовье лосей резко увеличилось, и они широко расселились по лесной зоне.

В Западной Сибири ареал лося охватывает тайгу низменности, лесостепную полосу и лесной пояс гор. Нет его в тундре и некоторых самых северных районах тайги, в степных местностях Кулунды и Минусинской котловины, на большей части Алтая.

Интересно отметить, что лось, исчезнув к началу прошлого века из лесостепи и ленточных боров юга, вновь освоил эти территории за последние 15—20 лет. Первоначально численность этого зверя нарастала в местностях, где он еще сохранился в то время — на правобережье верхнего течения реки Тары, в верховьях Тартаса и Оми, в междуречье Парбига и Шегарки, а затем началось довольно быстрое продвижение его к югу. В 1938 г. лоси впервые появились в приобских лесных дачах севернее Новосибирска, а к 1948 г. стали здесь обычными и начали встречаться уже в Сузунском бору, расположенному на 150 км южнее. В конце сороковых и начале пятидесятых годов лоси расселились по южной периферии лесостепи (Андреевский, Карасукский районы Новосибирской

области, Бурлинский и Хабаровский районы Алтайского края) и по ленточным борам Обь-Иртышского водораздела, расположенным в степной зоне. В настоящее время, например, в Новосибирской области имеются участки, где на каждые 10 кв. км хороших лосиных угодий приходится 6—8 зверей. Замечено также расширение области обитания лося в северном направлении.

Наиболее благоприятны для жизни лося равнинные местности, имеющие лиственные насаждения, с обилием молодого леса и зарослями различных кустарников и какими-нибудь водоемами.

В тайге лось предпочитает держаться на старых гарях, лесосеках, поблизости от глухих речек со старицами и «сорами», около озер и болот или в поймах рек. В лесостепи он избирает для жизни заболоченные березово-осиновые колки, обширные кустарниковые заросли у болот («ракитники»), а в ленточных борах — «согры», осиновые и сосновые молодняки, заросшие ивняком и осинником болота и вырубки. В горах лось обитает на достаточно обводненных участках с наиболее сглаженным рельефом, обычно в котловинах между хребтов или у подножий последних.

Зимой лоси держатся отдельными семьями в 3—4 особи или небольшими стадами — до 10 голов. Иногда обособленные стада лосей временно собираются на ограниченной площади хороших кормовых угодий. Так, например, было зимой 1956—1957 гг. в Сенчинских болотах (к югу от истоков р. Оми), на северо-восточной окраине Кудряшовского, южной периферии Караканского и северной части Сузунского боров Новосибирской области. Такое скопление зверей можно принять за единое большое стадо. Однако при внимательном наблюдении нетрудно обнаружить, что оно состоит из отдельных небольших табунков. Потревоженное большое стадо сразу рассредоточивается на небольшие группы, которые расходятся в разных направлениях.

Стада лосей бродят широко, пока снег неглубок, обычно до второй половины зимы. Когда снег углубится, резко сокращают кочевки, а после образования наста подолгу остаются на небольших участках. Весной стада разбиваются, и лоси бродят поодиночке или группами в 2—3 особи. Вновь стада собираются только осенью, после гона.

Кроме небольших кочевок, совершаемых постоянно, лоси весной и осенью совершают длительные перемещения на многие десятки километров. Такие миграции бывают на право-

бережье Иртыша, в бассейне реки Демьянки, в междуречье Тары и Тартаса, в верховьях Оми и Шегарки.

Суточная жизнь лосей складывается из чередующихся кормежек и отдыха. В течение дня, а в морозную погоду и ночью лоси неоднократно жириуют и отдыхают, каждый раз затрачивая на то и другое по нескольку часов. В жаркую летнюю пору лоси, спасаясь от насекомых, заходят в воду рек, стариц, озер и подолгу, иногда целыми днями, стоят или лежат здесь.

Из органов чувств у лося лучше всего развит слух, значительно хуже — чутье и относительно слабо — зрение.

Следы лося похожи на следы домашней коровы, но значительно крупнее. Отпечатки двух больших копыт очень резкие, отиски копытец слабые. Длина следа самца 23—27 см; у самки след мельче, отпечатки копыт более острые и узкие (менее округлые). Шаг лося на небыстром ходу около 1 м. Кроме отпечатков копыт, лось оставляет много других следов жизнедеятельности: скусывает побеги молодняка осин, подроста сосны и кустарников, отламывает вершинки небольших деревьев, грызет кору растущих и свежесрубленных осин; лосиные погрызы с характерными бороздками от широких резцов располагаются на деревьях на высоте 1—3 метров. Лежка лося зимой — овальная продолговатая яма с сильно уплотненным внизу снегом (лось ложится, не разгребая снега).

В питании лося летом существенное значение имеют болотные и озерные растения: вахта, осока, кувшинка, рогоз, камыш, тростник, кроме них, он употребляет кипрей, хвощи, зонтичные растения и кустарнички, а также побеги некоторых кустарников. Зимой лось питается главным образом корой и побегами осины, березы, сосны, ивы, рябины, черемухи, ба-гульника, значительно реже ест мхи и лишайники с деревьев. При возможности посещает солонцы.

Гон лосей, в период которого по утренним и вечерним зорям быки издают своеобразные отрывистые глухие звуки («стонут»), бывает в сентябре и октябре. Лось, по-видимому, ограниченный полигам: самец покрывает одну самку, но по окончании у нее течки может оставить ее и разыскивать другую; таким путем иногда один самец кроет несколько самок. Между самцами случаются бои за обладание самкой. Беременность лосих длится 240—250 дней. Отел происходит в мае—июне. Самка приносит обычно одного-двух, редко трех телят, которых кормит молоком около трех месяцев,

хотя они уже в месячном возрасте начинают есть растения. Молодые растут и развиваются быстро (рис. 55). При рождении лосенок весит не более 16 кг, через полгода — 100—125 кг, а к концу первого года жизни — до 160—190 кг. В 16—17-месячном возрасте самцы и самки становятся способными к размножению.



Рис. 55. Теленок лося. Фото Б. Юдина.

Линька у лосей протекает с марта по сентябрь. Рога спадают в декабре — феврале. Вновь вырастают рога к маю — июню, но окостеневают в августе.

Враги лосей — медведь, росомаха и рысь в тайге, волк — в лесостепи. Молодняк лося гибнет в основном от этих хищников. Нападения на взрослых лосей бывают успешными лишь у медведя и то при определенных условиях (чаще всего при атаке в реке или озере). Сильно страдает лось от многочис-

ленных комаров, мошек и слепней, а также от паразитирующего у него носового овода. Весьма существенный урон поголовью лосей наносит еще не изжитое браконьерство.

Лось существует, главным образом, за счет кустарников и малоценных лиственных деревьев, произрастающих на заболоченных участках, гарях и вырубках. Эти угодья, во многих случаях так называемые «неудобные земли», не эксплуатируются лесным хозяйством. Используя продукцию от добывого лося, мы тем самым находим путь хозяйственного освоения «неудобных земель». С этой точки зрения лось и заслуживает внимания. К тому же лось — один из интереснейших объектов спортивной охоты.

Возможно и одомашнивание лося. Приученный лось может быть ценным транспортным животным, так как обладает огромной силой, способностью проходить по топким местам и глубокому снегу, не требуя специальной заботы человека о своем прокормлении. Достаточно сказать, что на испытаниях в Покровской сельскохозяйственной станции двухлетняя лосиха с выюком 120 кг прошла ровным шагом 7 км за 1 час 7 минут, а запряженная в сани провезла груз в 2261 кг на расстоянии 280 м.

В то же время лось обладает весьма существенным качеством как мясоное животное — он быстро растет и жиреет. Приученные лосята к месячному возрасту достигали 150 кг веса, по среднесуточному приросту они дали более высокие показатели, чем крупный рогатый скот.

Лось дает весьма ценную и разнообразную продукцию. Мясо его содержит много белков и высококалорийно. Жир, который может составлять до 12% веса тела, значительно витаминизирован (как и мясо) и по вкусовым качествам не уступает говяжьему. Убойный вес лося составляет 64—70%, живого.

Шкура лося очень прочная и толстая, соответствующим образом обработанная дает хорошую замшу. Кожу с ног (камысы) употребляют на подшивку лыж. Шерсть служит хорошим материалом для набивки матрацев и мягкой мебели. Рога используются на различные поделки.

В правильно организованных охотничьих хозяйствах как спортивного, так и промыслового типа вполне возможен (и конечно необходим) индивидуальный подход к добыче лосей. В первую очередь нужно отстреливать «выбракованных» зверей: дряхлеющих быков, яловых коров, слабых особей. Это приведет к более быстрому росту и улучшению качества по-

головья лосей. Число зверей, подлежащих отстрелу в хозяйстве, должно определяться на основании данных специального количественного учета.

### **СИБИРСКАЯ КОСУЛЯ**

Косуля — некрупный олень стройного и легкого сложения. Туловище ее несколько приподнято в крестце, шея относительно тонкая, голова укороченная с немного притупленной мордой, ноги длинные тонкие с маленькими узкими и острыми копытами. Самцы имеют небольшие и малоразветвленные без передних — «глазных» — отростков рога; круглые основные стволы рогов покрыты крупными бугорками и направлены прямо кверху, относительно короткие гладкие отростки (обычно три) отходят под небольшим углом (рис. 56). Окраска косули летом почти сплошь рыжая, зимой — желтовато-серая с большим округлым белым пятном на задней части тела («зеркало»). Телята окрашены в желтовато-рыжий цвет с рядами белых пятен на боках (рис. 58). Размеры косули невелики: взрослый, хорошо развитый самец имеет длину тела 130—140 см, высоту в плечах 85—90 см, вес 50—60 кг, самка значительно мельче и легче (рис. 57).

Косуля в прошлом столетии была почти истреблена на большей части Восточной Европы и почти во всей лесостепной зоне Западной Сибири. В последующее время, особенно за последние два-три десятилетия, численность косули сильно возросла, и она вторично расселилась в пределах былой области распространения.

Сибирская косуля распространена на южном Урале, в Казахстане, Средней Азии и по всей южной полосе Сибири до берегов Тихого океана.

В Западной Сибири косуля встречается по южной кромке низинной тайги, в лесостепи, степи и на горах. К северу косуля доходит до устья бассейна р. Тары, левобережья р. Тартаса, истоков Баксы, по берегам Оби до впадения р. Томи. Южная граница ее распространения идет за пределами Западной Сибири. В лесостепи, в северной части, косуля расселилась за последние полтора-два десятилетия. В западной части этой зоны она сохранилась только в бассейнах средних течений рек Тобола и Ишима. Отсюда она заселила Барабу и Курунду. Попав в хорошие условия существования, звери раз-

множились, освоили значительную территорию: достигли северных границ лесостепи, местами продвинулись даже в южную полосу таежной зоны и в то же время расселились по многим местностям степной зоны, как например, в районах гор. Славгорода, сел Кулунды и Ключей.

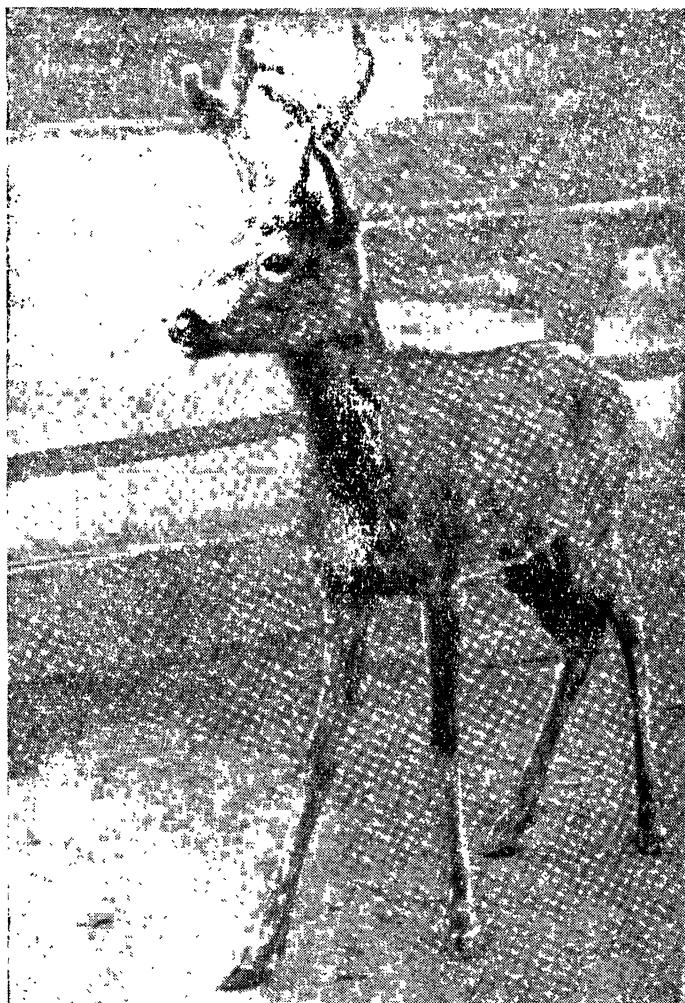


Рис. 5б. Косуля (самец). Фото Б. Юдина.

Косуля предпочитает местности, где лесные насаждения чередуются с открытыми пространствами. В таежной зоне она придерживается полосы сосново-березовых лесов, где неустойчивые древостои перемежаются лугами и пашнями. В лесостепи косуля обитает в березово-осиновых колках и островах



Рис. 57. Косуля (самка). Фото Д. Дулькейт.

кустарников, а в степи — в тростниковых займищах озер и полезащитных лесополосах. На горах она занимает лесной пояс, поднимаясь летом до субальпийских лугов. Во всех ландшафтах косуля охотно поселяется поблизости от ручьев, речек, болот и озер. Не избегает соседства деревень и сел.

Косули с осени до весны держатся табунками по несколько голов в каждом (до 10 и даже больше), летом живут поодиночке и отдельными семьями (самка с детёнышами). Во многих районах Западной Сибири (южная окраина тайги Западно-Сибирской низменности, Алтай, Горная Шория, Хакасия, Саяны) косули совершают перекочевки на большие расстояния, передвигаясь к зиме в малоснежные участки, а к лету возвращаясь на прежние места.

Бодрствует косуля в различное время суток. Зимой звери

кормятся с рассвета до наступления темноты, летом — угром и вечером. Ложатся отдохнуть только на землю, для чего зимой разгребают снег, а летом выбивают траву.

Из органов чувств у косули хорошо развиты слух и обоняние, зрение значительно слабее.

Летом основным кормом косули служит разнообразная травянистая растительность. Осенью она ест ягоды, грибы, побеги кустарников. Зимой косуля поедает молодые ветви кустарников, кору деревьев, лишайники, травянистую ветошь и очень охотно сено из стогов.

Гон у косули бывает осенью — от середины августа до конца сентября. Самец, по-видимому, может покрыть несколько самок, однако «гарема» он не собирает. Иногда около одной самки встречается несколько самцов, и тогда между самцами происходят драки. Обладателем становится сильнейший. Беременность длится около 9 месяцев, причем почти до середины этого периода плод не развивается («латентная стадия»). Телята, чаще два, реже один и три, рождаются обычно в мае, иногда в июне. Через 6—7 дней после рождения они могут следовать за матерью. Самка кормит молоком почти два месяца, но через пять недель после рождения молодняк начинает привыкаться к растительной пище.

Линька у косуль бывает дважды в году: весной — в апреле и мае, осенью — в сентябре и октябре. Рога сбрасываются в октябре — ноябре, вновь отрастают с февраля по июнь.

Врагов у косули много. Главный из них — волк. Этот хищник истребляет большое количество косуль во время глубоких снегов. Значительный урон косулям наносят рыси. На молодых успешно нападают лисицы, а на очень молодых — даже вороны. Подобно волкам бродячие собаки губят косуль в период наста.

Сильно страдает косуля от клещей, оводов, комаров, москитов и глистов. Поражают ее некоторые болезни.

Косуля — весьма ценный объект охотниччьего хозяйства. Добытый взрослый зверь дает 30—40 и даже более килограммов хорошего мяса и до 3—4 кг сала. Мех косули теплый и очень легкий, из него шьют дохи. Из кожи косули изготавливают хорошую замшу. Волосы используют для набивки матрасов и мягкой мебели, а рога — на мелкие поделки.

На Алтае, в Кузнецком Алатау и Западных Саянах косуля имеет промысловое значение. При правильном ведении охотниччьего хозяйства этот олень может стать одним из основных объектов спортивной охоты в юго-западной Сибири.



Рис. 58. Теленок косули. Фото К. Юрлова.

Марал — стройное крупное животное изящного и вместе с тем сильного сложения. Он имеет красивую сухую кпереди суженную голову, длинное мощное туловище и высокие тонкие мускулистые ноги. Голова самцов увенчана ветвистыми рогами (рис. 59). Вполне развитые рога состоят из длинных и толстых стволов, каждый из которых несет 6—7 отростков, расположенных почти в одной плоскости. У крупных быков рога бывают огромных размеров и достигают веса 17—17,7 кг. Марал превосходит размерами других наших оленей, исключая лося. Крупные самцы бывают ростом 150—155 см и весят до 288 кг, однако средние звери, а также самки ниже и намного легче (130—260 кг).

Окраска зимой у самцов серо-желто-бурая на туловище и более темная, коричневато-бурая, на шее, брюхе и ногах; у самки серовато-бурая, более однообразная; летом — однообразная, буровато-коричневая у обоих полов. На задней части тела вокруг хвоста широкое светлое пятно тускло-рыжеватого или бледно-соломенного цвета. Молодые маралы имеют коричнево-красноватую окраску с рядами белых пятен на боках туловища.

В СССР марал распространен на Тянь-Шане и в горах южной полосы всей Сибири. Недавно ввезен на южный Урал. Ближайший родственник марала — благородный олень — встречается в Европейской части Союза. Оленя, распространенного в Забайкалье и на Дальнем Востоке, называют изюбрем.

В Западной Сибири марал водится на Алтае, в Кузнецком Алатау и в Западном Саяне. Северная граница его распространения доходит до р. Маймы, Кебезени, Турочака, верхнего течения р. Кондомы, устья р. Мрассу и до Салтонского и Салгонского кряжей; но точных данных о размещении марала на Кузнецком Алатау и восточнее его до Енисея нет. За последнее десятилетие численность марала увеличилась, область его обитания несколько расширилась: ее границы продвижились к северным предгорьям Алтай-Саянской горной системы.

Марал водится в горной тайге и выше пределов леса — на гольцах. В течение года звери неоднократно предпринимают короткие кочевки. Зимой маралы небольшими стадами — в 3—8 голов держатся на более низких участках, преимущественно в «плотных» насаждениях, отличающихся мелкоснежь-



Рис. 59. Маралы. Фото Д. Дулькейт.

ем,— по прирученным ельникам, «таежкам» среди гарей, в пихтовой и пихтово-кедровой тайге на хребтах, но бродят и в поймах речек по «накилям». В конце зимы они перебираются к полянам южных склонов — «солнцепекам», на которых рано появляется свежая зелень. Весной зимние стада разбиваются и, по мере таяния снегов, в одиночку и по два-три маралы поднимаются склонами и хребтами все выше в горы. К лету они оказываются у верхней границы леса и на гольцах. По трябням и на дне больших чашеобразных ущелий высокогорья звери спокойно пасутся на тучных пастбищах. Быки, рога которых в это время налиты кровью и очень чувствительны к ударам, не заходят в густые насаждения леса. Самки придерживаются редколесья и кустарниковых зарослей, где можно укрывать недавно появившееся на свет потомство. Некоторые животные остаются на лето в нижнем поясе гор на таежных еланях и берегах рек. Осенью маралы размещаются по всему лесному поясу гор. К зиме вновь спускаются в более низкие облесенные участки.

Кормятся маралы, как и отдыхают, в разное время. Летом они жириют преимущественно вечером, ночью и утром, в жаркую погоду почти весь день отдыхают на снежных забоях. Зимой маралы жириют и днем. Ложится марал на лесную подстилку, разгребая снег.

Марал осторожен, чуток и пуглив. У него очень хорошо развиты обоняние и слух, зрение значительно слабее.

Питаются маралы различными растениями. Зимой они поедают побеги и кору ивы, рябины, акаций, березы, осины, а также древесные лишайники и ветошь трав; летом — различные травы, ягоды, грибы и кедровые орехи. Весной и в начале лета маралы очень охотно посещают солонцы; приходят они на них также и в начале осени перед гоном.

Гон марала начинается со второй недели сентября и продолжается до начала и середины октября (он носит название «рев»). В этот период самцы по вечерним и утренним зорям, а в тихую и сырую погоду и днем издают громкие продолжительные трубные звуки, собирая вокруг себя по несколько самок. Сильный бык, собрав «гарем» из 3—4, а иногда 6—7 голов, держится весь период спаривания с самками, отбивая от них соперников. В литературе, главным образом охотничьей, иногда упоминается о «гаремах» марала из 20 голов. Однако непосредственные наблюдения зоологов на Алтае и в Саянах этого не подтверждают. Драки между самцами бывают иногда ожесточенными. Случается, что во время драки маралы

крепко сцепляются рогами и тогда погибают от голода или хищников. Самцы на втором году жизни уже способны крыть самок, но обычно более сильные быки их не допускают к ним; в размножении участвуют самцы с 3—4-летнего возраста, самки, по-видимому, с 2—3-летнего возраста, когда у них начинается первая течка.

Беременность маралух продолжается 8,5—9 месяцев. Отел происходит с половины мая до начала июня. Обычно самка приносит одного, иногда двух телят; кормит молоком до зимы (с перерывом на период гона). Молодые рождаются слабыми и, по-видимому, около месяца самки не водят их за собой, а прячут в укромных местах. Маралы доживаются до 20 лет (в неволе).

Линька у марала бывает дважды в году — весной и осенью. Первая — с конца марта до июня, вторая — в августе — сентябре.

Смена рогов у марала происходит позднее, чем у других наших оленей: начинается со второй половины февраля и продолжается до начала апреля. Новые рога начинают расти в конце апреля — начале мая и полностью отрастают в последней неделе июля (начинают отвердевать в первых числах этого месяца), а окостеневают в августе. Молодые, не окостеневые, наполненные кровью, покрытые тонкой кожей с бархатистой шерстью рога марала носят название «панты»; они имеют целебные свойства.

Наиболее опасные враги у марала — волки, росомахи и рыси, которые во время глубоких снегов и наста в основном и существуют за счет этого оленя, а весной разыскивают и давят его молодняк. Меньший вред причиняют медведи, случайной добычей которых бывают обычно телята.

Марал — очень ценный зверь. Кроме обычной продовольственной и другой продукции, получаемой от него, как и от других оленей, он дает «панты». Отваренные в воде и затем осторожно подсушенные в тени, панты служат сырьем для изготовления пантокрина — лекарства, избавляющего людей от многих недугов.

Маралы служат объектом акклиматизации на Урале и в ряде районов Европейской части нашей страны.

## ПОЛОРОГИЕ

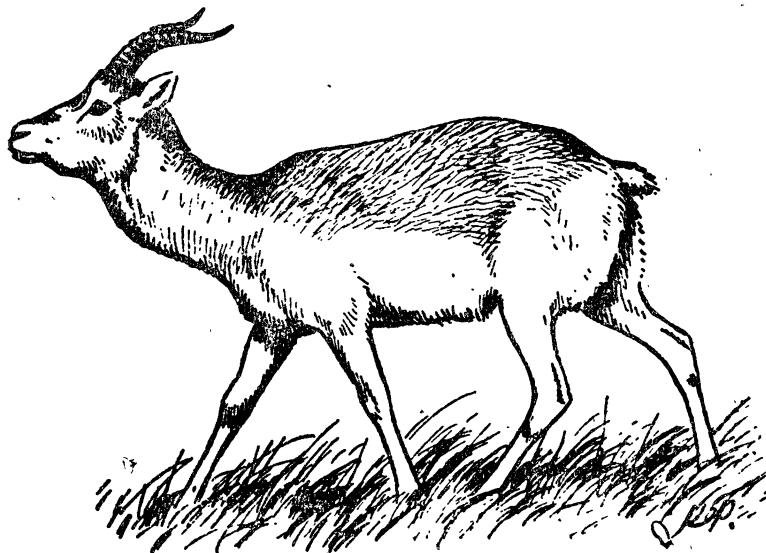
Средних размеров копытные. Рога имеют вид полых чехлов, одетых на kostяные выросты лобной кости; растут, не

сменяясь и не давая отростков, в течение всей жизни. Копыта укороченные, копытца слабо развиты.

В Западной Сибири обитают три вида: дзерен, козерог, аргали.

### **ДЗЕРЕН (ЗОБАТАЯ АНТИЛОПА)**

Дзерен — стройное животное на высоких тонких ногах, оканчивающихся небольшими копытами, с плотным туловищем, тонкой шеей, относительно большой головой и коротким, снизу голым, хвостом (рис. 60). Самцы имеют небольшие спицеобразные рога и отвислый зоб. Рога, сближенные у основания, сначала поднимаются вертикально вверх, затем, расходясь, полого изгибаются назад и внутрь; на всем протяжении, исключая заостренные вершины, они покрыты утолщениями в виде колец. Окраска дзераена рыжевато-булавая



*Рис. 60. Дзерен (зобатая антилопа). (По К. Флерову).*

(летом) или буровато-серая (зимой) с белым брюхом и белым пятном на крупе — «зеркальцем». Наибольшие размеры дзераена: общая длина самца 130—140 см, самки 110 см, высота в плечах самца 75—80 см, самки около 60 см, вес самца

до 32 кг, самки до 24 кг; чаще встречаются более мелкие: самцы весом до 24 кг, самки до 16 кг.

В нашей стране небольшое число дзеренов обитает в юго-восточном Алтае (у Кош-Агача в Чуйской степи) и на самом юго-востоке Забайкалья. Основная область его обитания — степи северной и восточной Монголии.

Дзерен — житель больших открытых пространств. Он очень быстро бегает (до 75—80 км в час) и чрезвычайно вынослив. У него превосходно развиты зрение и слух.

Живут дзерены в течение всего года стадами, более многочисленными зимой. Пищей им служат различные степные травы, включая полынь. Гон проходит поздней осенью в стадах. Телята, обычно два у одной самки, рождаются в конце мая или начале июня; уже в трехдневном возрасте они следуют за взрослыми и могут бежать со скоростью 25 км в час. Основной враг дзеренов — волк.

В связи с малочисленностью дзерена в Западной Сибири охота на него запрещена в течение всего года.

### СИБИРСКИЙ КОЗЕРОГ

Козерог — крепко сложенное на сильных недлинных ногах животное, по общему виду напоминающее домашнего козла, однако отличающееся от него размерами, окраской и формой рогов (рис. 61). Длина туловища до 1,5 м, высота в плечах до 80—90 см, вес более 70 кг. Шерсть жесткая и густая бурого цвета, более темного на спине; на подбородке удлиненные волосы образуют острую «бороду». Рога серпообразно изогнуты назад; поверхность их спереди широкая и плоская с многочисленными поперечными валикообразными утолщениями, сзади остроovalьная, гладкая. У самцов рога толстые и длинные (до 1 м и более), у самок — намного тоньше и короче. Небольшой, сплющенный в горизонтальной плоскости хвост не имеет шерсти на нижней поверхности, у корня хвоста самца находится железа, которая выделяет жидкость со специфическим запахом.

Местные жители называют сибирского козерога «бун» и «тэке».

В СССР ареал сибирского горного козла охватывает Саяны, Алтай, Тарбагатай, Памиро-Алтай, восточную часть Тянь-Шаня. В пределах Западной Сибири он водится на от-

дельных разобщенных участках территории центрального и юго-восточного Алтая и юго-западной части Западного Саяна. Этот вид встречается на Катунском хребте, по склонам Белухи, Чуйских Альп, хребтов Сайлюгем и Теректинском, на левобережье Катуни, между реками Кадрин и Эдиган, в верховьях Уйменя, по Башкаусу и Чулышману, в истоках рек Куга и Б. Абакан и т. д. Детали современного распространения тэка как по Алтаю, так и по Саянам еще недостаточно ясны.

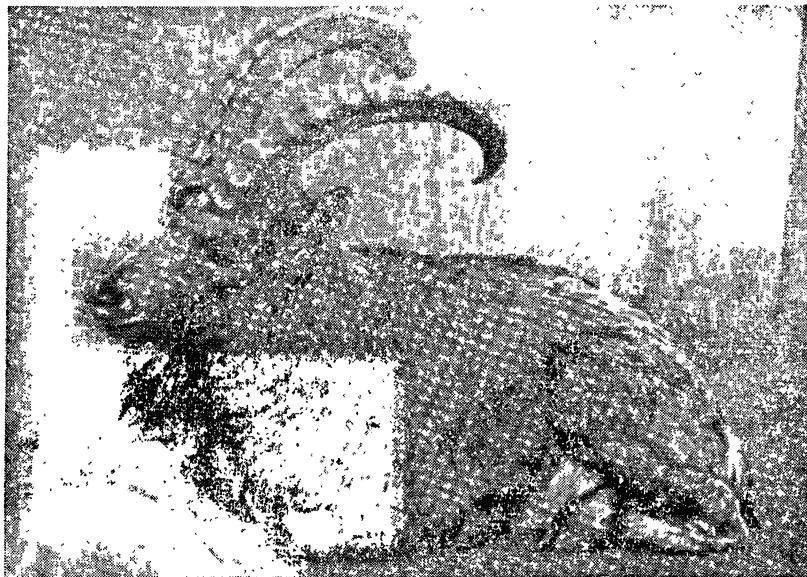


Рис. 61. Сибирский козерог. Фото Б. Юдина.

Тэк обитает на диких скалистых с каменистыми россыпями малоснежных участках гор на различной высоте. Большая часть мест обитания тэка расположена в гольцах высокогорья, среди каменистой тундры за пределами лесного пояса. Однако в бассейне Чулышмана тэк живет по склонам крутых и очень скалистых каньонообразных долин на относительно небольшой высоте (до 500 м), значительно ниже верхней границы леса.

Тэк совершают лишь незначительные сезонные и суточные

передвижения в вертикальном направлении. Осенью тэки держатся табунами от 10 до 30 голов, состоящими из взрослых и молодых самцов и самок. В эту пору они целыми днями пасутся на альпийских лугах крутых южных склонов. Зимуют тэки в нижних частях оstepненных склонов, где снег мельче или отсутствует; во время буранов укрываются среди скал. Весной с появлением зелени зимние стада тэков разбиваются. Взрослые козлы уходят в недоступные скалистые участки, где живут все лето небольшими группами — по 4—6 особей. Яловые самки и молодые занимают более удобные места, несколько ниже по склонам. Беременные самки обычно поодиночке, реже подвое удаляются в хорошо защищенные вершины речек или цирки для отела. Летом в жару козлы большую часть времени проводят в тени скал или близ снега и лишь ночью пасутся на ближайших косогорах.

Тэк поразительно приспособлен к жизни в высокогорьях. Он может проходить по едва выступающим карнизам скал, стоять на острой вершине утесов, опираясь всеми ногами почти в одну точку, и быстро бегать, делая огромные прыжки, по очень крутым склонам.

Козерог — очень чуткое и осторожное животное. Из органов чувств у него превосходно развито зрение, а слух и особенно обоняние — значительно слабее.

Основным кормом тэка является разнообразная травянистая растительность (злаки, осоки, полыни и др.). Очень охотно поедает сибирский козел ягоды кустарников, особенно красной смородины. При нужде едят лишайники и молодые побеги кустарников (желтой акации, жимолости, таволги и др.). В зимнее время питается травянистой ветошью, выкапывая ее из-под снега. Весной и в начале лета посещает естественные «солонцы».

Гон, продолжающийся около трех недель, начинается во второй половине ноября. Во время гона сибирские козлы ведут себя очень оживленно. Самцы ожесточенно дерутся и часто перегоняют самок и молодежь с места на место. Однако табунки не разбиваются, остаются в прежнем составе на всю зиму. Продолжительность беременности точно не установлена. Молодые, обычно два, реже один или три, рождаются весной, очевидно, в мае. Через несколько дней после рождения козлята могут передвигаться по скалам вслед за матерью.

Из врагов тэка наиболее опасны волки и росомахи.  
Общая численность тэков по сравнению с другими копыт-

ными невелика. Специальный учет их не проводился. Охота на козерогов в Западной Сибири полностью запрещена. В Казахстане проводятся опыты по гибридизации домашних коз с тэками, задачей которой является выведение новой высокопродуктивной породы. Опыты показали положительные результаты (годовалая самка гибрида весила на 77% больше, чем домашняя коза того же возраста).

### АРГАЛИ (АЛТАЙСКИЙ БАРАН)

Аргали — животное сильного телосложения, по общему виду напоминающее домашнего барана, но более стройное и крупное (рис. 62). Самец аргали достигает роста 125 см и



Рис. 62. Аргали (алтайский баран). (По С. Строганову).

длины 170 см, при весе свыше 200 кг. Самки почти наполовину меньше. Окраска зверей бурая, более темная на верхней части туловища и светлая на ногах. Округло-трехгранные рога, поверхность которых имеет поперечные морщины, отогнуты назад. У самцов они очень мощные, более метра длины, закручены спиралью, у самок — более слабые, серповидно-изогнутые.

На территории Западной Сибири бараны сохранились только в самой юго-восточной части Алтая и то в небольшом количестве.

Алтайский баран населяет горные плато и пологие склоны, избегая чисто скалистых мест; предпочитает обширные открытые пастбища. Держится стадами. Питается травянистой растительностью.

Жизнь алтайского барана почти не изучена. Сведений о его численности нет. Охота на него запрещена.

В Средней Азии проводятся опыты по выведению гибридов домашних овец и горных баранов (архаро-меринос).

\*\*

Все копытные звери своим присутствием весьма украшают нашу суровую сибирскую природу и в то же время являются очень ценным объектом охотниччьего хозяйства.

Охота на копытных высоко спортивна: она интересна, трудна, требует от стрелка наблюдательности, выносливости, силы воли и умения владеть нарезным оружием, ее трофеи великолепны. Но даже неудача охоты на копытных менее, чем на других охотах, огорчает охотника-спортсмена, истинного любителя природы, — ее скрашивает длительное созерцание живописных картин осеннего или зимнего пейзажа и множество впечатлений от встреч с лесными и горными животными (которых при этом не стреляют, а лишь наблюдают). Добытые копытные звери дают много продукции, используемой в качестве продовольствия и как сырье для некоторых производств, а также в медицине. Мясо копытных питательно и вкусно, мех многих легок и тепл, кожа хороша для выработки замши. Даже шерсть, копыта и рога находят применение.

Все качества, которыми природа наделила копытных, говорят за то, что эти звери заслуживают самого пристального внимания со стороны любителей природы, натуралистов, охотников, охотничьих обществ и всех организаций, так или иначе связанных своей деятельностью с охраной и использованием природных ресурсов Западной Сибири.

Охрана лосей, косуль, маралов, северных оленей, баранов, козерогов и дзеренов — всеобщая задача, которая благодаря ценности этих животных приобретает государственное значение. Необходимо заботиться о лосях и косулях, живущих поблизости от сел и городов, в трудный предвесенний период

их жизни и при бедствиях. Нужно полностью искоренить «охоту» на лосей и косуль (как и других копытных) по насту и во время ледоходов. В охотничьих хозяйствах спортивных обществ и в государственных (ГОХах) возможно проведение мероприятий, улучшающих местообитание зверей. Осенью можно срубить крупные осины (например, подлежащие санитарной рубке), корой которых любит питаться лось, оставлять в угодьях на зиму в стогах сено, охотно поедаемое косулями, весной — устраивать солонцы. В период настов особенно важно не допускать в угодья бродячих собак.

Отстрел лося, косули и других копытных должен осуществляться организованно и разумно. Нельзя, например, допускать отстрел более 10% обитающих в том или ином районе зверей. В организованных охотничьих хозяйствах недопустим огульный отстрел зверей.

По существующему охотничьему законодательству в Западной Сибири можно добывать косулю, лося, марала и северного оленя в ограниченные сроки и по лицензиям. На все виды животных разрешена только ружейная охота. На косулю, лося и северного оленя охотятся поздней осенью и зимой, т. е. большей частью при снеговом покрове, на марала — в основном летом.

Способы ружейной охоты по копытному зверю разнообразны в деталях, но в основе состоят из двух элементов: подкарауливания и выслеживания. Принцип охот по чернотропу заключается в правильном определении угодий с наличием зверя, охот по белой тропе — в окладывании по следам, оставляемым зверем на снегу.

Наиболее интересна для охотника, продуктивна и выгодна для охотничьего хозяйства охота скрадом. Этот способ применим по отношению ко всем видам и в любой сезон (конечно, в пределах, разрешенных законом). Он позволяет проводить выборочный отстрел и менее других беспокоит неостреливаемых зверей.

Охотятся на копытных также и нагоном, т. е. при двухстороннем участии действующих лиц: одна сторона нагоняет зверя, другая выжидает его приближения и стреляет. Однако многолюдные облавы весьма нежелательны, так как они беспокоят зверей и заставляют их иногда покидать хорошие угодья. Следует заметить, что нагон копытных осуществляется без крика и шума: эти звери очень чутки, и для того, чтобы их стронуть, достаточно молчаливого неосторожного продвижения в их сторону.

Весьма эффективно можно охотиться на лося, косулю и других копытных вдвоем. В этом случае, в зависимости от обстоятельств, применяется как скрадывание, так и небольшой нагон.

На лося во многих местностях в бесснежный период и по мелкому снегу применяется охота с двумя-тремя лайками. Собаки останавливают и «держат» зверя, отвлекая его внимание от осторожно приближающегося на лай охотника.

На марала охотятся в конце весны и начале лета (когда «созревают» панты) путем подкарауливания на искусственных или естественных солонцах и скрадывания на высокогорных пастбищах. При первом способе стрелять приходится в условиях плохого освещения, при втором — на большие расстояния. В обоих случаях большую помощь окажет оптический прицел, которым желательно снабжать оружие (в основном карабины), предназначеннное для «пантовки». При промысле марала предпочтение следует отдать охоте скрадом, во время которой до стрельбы можно хорошо рассмотреть зверя, а следовательно, и добывать быков только с хорошими пантами. На солонцах же иногда трудно определить достоинства пант из-за плохого освещения.

На успех охоты по копытным большое влияние имеет умение разобраться в следах, оставляемых зверем при передвижении, кормежке и отдыхе.

В большинстве случаев охотиться на копытных в условиях Западной Сибири приходится на лыжах. Лучшими лыжами для охоты на таких осторожных зверей следует признать камусовые с мешками (на опорной площадке). Они дают охотнику возможность сравнительно бесшумно продвигаться как по равнинной, так и по пересеченной местности.

Охотиться на копытных нужно с оружием, обладающим сильным боем; тип оружия зависит от способа охоты и местности, в которой она проводится. Могут использоваться гладкоствольные ружья (предпочтительно двустволки), парандоксы, штуцеры и карабины. Отечественный карабин Б-9, судя по его техническим данным, будет наиболее подходящим оружием для охоты на всех наших копытных зверей.

Лося, марала и северного оленя стрелять нужно всегда пулей, косулю — в пределах дистанции дробового выстрела — можно картечью. Выцеливать зверя нужно очень точно, помня,

что убойные места у него — верхняя треть головы, шея и передняя часть туловища.

К упавшему после выстрела зверю, даже если он недвижим, подходить нужно всегда со стороны спины, внимательно следя за положением его ушей и гривы и держа ружье наготове. Прижатые уши и стоячая грива указывают, что зверь еще жив и готов защищаться. В таком случае безопаснее послать еще одну пулю в шею зверя.

Разделять добытого зверя нужно как можно быстрее, предварительно спустив кровь.

Первойшая обязанность каждого участника коллективных охот — осторожность и осмотрительность при стрельбе. Нужно всегда помнить, в какой стороне находится товарищ, иначе на охоте по копытным, где стрельба производится большей частью из ружей с сильным и дальним боем, могут быть несчастные случаи.

В охотхозяйствах ежегодно должен проводиться учет численности копытных зверей.

В начале зимы (по мелкому снегу) лося и косулю можно учитывать методом оклада. Для этого необходимо разбить охотугодья на участки  $1 \times 1$  км и  $1 \times 2$  км (при наличии квартальной сетки это сделать легко) и затем одновременно (за 1—2 дня) обойти каждый из них по границам. При обходе надо пересчитывать все следы лосей и косуль, записывая направление и свежесть каждого.

Учетчики должны хорошо разбираться в следах и аккуратно вести записи, чтобы в результате их работы составилось ясное представление, сколько зверей было на участке во время обхода. Обработка записей по отдельным участкам даст возможность выяснить общее количество зверей в хозяйстве. Если учетчиков много, таким путем можно охватить всю территорию хозяйства, если мало — выбрать заранее определенные места — «пробные площади». В последнем случае данные будут менее точными, так как на не обойденной учетчиками площади количество зверей придется определять приблизительно на основании сходства угодий с теми участками, на которых звери учтены.

В середине или конце зимы, но обязательно до периода образования наста, копытных учитывают на зимних стойбищах. Основываясь на предварительных сведениях, знании биологических особенностей зверей и типов угодий, отыскивают зимние стойбища и пересчитывают по следам (или непосредственно) всех находящихся на них зверей. Каждое

стойбище наносят на карту с указанием числа встреченных животных. Обойдя все стойбища, узнают количество зимующих в охотхозяйстве копытных. При учетных работах в горах и тундрах необходимы бинокли. Учетчики, имея бинокли, не смогут точно подсчитывать зверей, не подходя к ним на близкое расстояние и не пугая их. В тундре стойбища обезжают на упряжке оленей.

Можно учитывать копытных прогоном на определенной площади (но это беспокоит зверей), подсчетом следов и самих зверей на осенних и весенних переходах, путем подсчета ревущих самцов в период гона.

Госохотинспекции Новосибирской, Томской и Тюменской областей периодически учитывают лосей на больших территориях аэровизуальным методом (подсчет зверей и их следов с самолета).

\*\*

Для организации эффективной охраны и рационального использования естественных запасов копытных зверей нужны точные знания жизни этих животных во всех местах их обитания. Однако до сих пор сведения еще недостаточны, чтобы сделать безошибочные выводы о конкретных путях и перспективах использования копытных Западной Сибири. Поэтому долг каждого охотника, любителя природы, пользующегося в той или иной степени ее дарами,— содействовать накоплению научных знаний о каждом виде этой интересной и ценной группы зверей.

Охотники, интересующиеся не только выстрелом по дичи, но и жизнью природы, так же, как и охотничьи общества в целом, ставящие своей задачей не только отстрел животных, но и воспроизводство их запасов, могут оказать большую помощь научным учреждениям в накоплении данных о распространении, размещении и других сторонах жизни копытных животных.

В связи с этим каждому охотнику рекомендуется завести дневник наблюдений. В первую очередь в него нужно занести все старые еще сохранившиеся в памяти факты, а потом записывать новые и как можно быстрее после их наблюдения. Хорошо для этого иметь при себе на охоте записную книжку с простым карандашом. Краткие заметки, сделанные непосредственно во время наблюдений, наиболее точно передают явления. Впоследствии их можно переписать в дневник

(с дополнениями наблюдений товарищей по охоте, проводников, егерей), который хранится дома, в него же вклейте все удачные фотографии зверей и следов их жизнедеятельности.

Что же в первую очередь наблюдать и записывать?

В последние десятилетия в Западной Сибири расширяются области обитания и увеличивается численность диких копытных. В этом отношении представляют интерес даты (год, месяц) появления лосей, косули и других копытных в местностях, где они прежде не встречались. В различных местностях темп роста логоловья зверей неодинаков. Для выяснения причин этого нужно много данных, в том числе и соотношение самцов и самок в табунках зверей, обитающих в различных условиях. Наличие массовых ежегодных записей о встречах зверей с точным указанием места, времени, числа, пола и возраста наблюдавшихся особей поможет решению некоторых вопросов размножения копытных и установлению обоснованных норм лицензионного отстрела их. Определенный научный интерес представляют записи сроков начала и конца гона, появления молодых и, особенно, времени и направления сезонных кочевок, а также мест концентрации зверей в зимний период.

Отдельные записи охотников из различных местностей составят в общей сложности большой материал, который после обработки специалистами поможет разрешить ряд вопросов, интересующих охотничье хозяйство.

Кроме проведения наблюдений, охотники могли бы помочь научным учреждениям сбором коллекционного материала по копытным, в первую очередь черепов. Работа эта трудна для отдельных лиц, но вполне выполнима коллективами охотничьих обществ. Все сохраняемые в коллекции черепа должны непременно иметь этикетку, в которой нужно указать название, пол добытого животного, место, время добычи и фамилию охотника (лучше с адресом), добывшего зверя. Обширные коллекции помогут изучению теоретических вопросов, интересующих зоологическую науку.

## ПТИЦЫ

Охотничье-промышленные птицы Западной Сибири относятся к семи отрядам: куриные, журавли, пастушковые, дрофы, кулики, гагарообразные и гусеобразные.

## КУРИНЫЕ

Птицы различной величины плотного сложения с небольшой головой и коротким сильным клювом, верхняя часть которого имеет несколько загнутую тупую вершину, а хребет надкловья вдается мысом в оперение лба; над глазом у них имеется участок голой шершавой кожи. Ноги недлинные, с четырьмя пальцами, оканчивающимися слегка изогнутыми, уплощенными, тупыми когтями. Крылья короткие, выпуклые и тупые (за исключением перепелки) с десятью саблевидными первостепенными маховыми. Оперение плотное и жесткое.

Куриные гнездятся на земле и являются типичными выводковыми птицами. Птенцы их выходят из яйца одетыми густым пухом и тотчас могут следовать за матерью; у них очень быстро развиваются маховые перья: на ртвой неделе жизни птенцы уже могут пролетать небольшие расстояния.

Все наши куриные хорошо приспособлены к наземному обитанию: бегают ловко и быстро, взлетают стремительно и круто; кратковременный полет их приспособлен к внезапному и быстрому скрыванию от врагов. В летнее время эти птицы купаются в пыли, выкашывая для этого ямки («команцы», «пурхалки») в почве.

Отряд куриных делится на несколько семейств, из которых два — тетеревиные и фазановые — представлены в Западной Сибири.

## ТЕТЕРЕВИНЫЕ

Ноздревые ямки и ноги густо оперены; пальцы имеют роговую бахрому или покрыты перьями.

Из этого семейства в Западной Сибири обитают следующие виды: белая куропатка, тундровая куропатка, тетерев, глухарь, рябчик.

### БЕЛАЯ КУРОПАТКА

Птица средней величины, окрашенная по-разному в различные сезоны года. Зимой самцы и самки белые с черным хвостом (точнее с черными рулевыми перьями), летом и осенью — пестрые, весной самки пестрые (охристо-буровато-

желтоватые), самцы белые с каштаново-рыжей головой и шеей. В зимнем оперении оба пола по внешнему виду не различимы (рис. 63), в то время как весной узнаются без труда на большом расстоянии.



Рис. 63. Белая куропатка в зимнем оперении.

ном Казахстане. В Западной Сибири гнездовая область ее охватывает все ландшафтные зоны и простирается от берегов Ледовитого океана до границ с Китаем. Однако она водится не сплошь на указанном пространстве, а лишь в определенных местностях.

В тундровой зоне белые куропатки занимают участки открытой кочковатой ягодной тундры с небольшими площадями зарослей карликовой бересклети и ивняков поблизости от речек или озер. В таежной зоне куропатки селятся в основном по моховым болотам, живут на берегах рек, заросших ивняком, и среди гарей. В лесостепи эти птицы держатся как в лесных колках и заболоченных кустарниках («ракитниках»), так и по прилегающим к ним полям, лугам, а также в полезащитных насаждениях. На горах они живут по сырым участкам высокогорной тундры с кустарниками зарослями из карликовой бересклети, ольхи и ивняков.

Численность белой куропатки в тундрах Севера очень высока: нередко на 1 кв. км хороших угодий можно насчи-

Интересно отметить, что в лесостепи Западной Сибири живет самый крупный подвид белой куропатки: самцы весом до 900 г, самки—до 780. Вес птиц в течение года несколько изменяется: самцы тяжелее осенью, а самки—весной (перед яйцеподкладкой).

В нашей стране белая куропатка водится в северных и центральных областях Европейской части Союза, по всей Сибири и в Север-

тать 20—30 гнезд. В других зонах численность куропаток значительно ниже, соответственно меньше и общие запасы птиц. Например, в Барабинской лесостепи на 1 кв. км приходится не более 5—7 гнезд.

Взрослые белые куропатки летом литаются почками, листьями, цветами, семенами и плодами многих трав и кустарников. В зимнее время куропатки обычно довольствуются почками, сережками и веточками ивняка и берез, ягодами шиповника; при появлении выдувов на полях собирают семена сорняков и опавшие при уборке зерна хлебных злаков.

Птенцы куропатки только в первые недели своей жизни нуждаются в насекомых, а потом начинают переходить на те же корма, которыми питаются взрослые.

Белая куропатка — моногамная птица: во время гнездования живет парами и оба пола принимают участие в воспитании потомства. Подобно другим куриным куропатка не строит утепленных гнезд. Поэтому начало ее гнездования в каждой местности очень тесно связано с погодными условиями весны. Каждая пара гнездующихся птиц имеет свой гнездовой участок. Его выбирает самец ранней весной в таком месте, где достаточно корма и можно скрытно разместить гнездо самки, а после появления птенцов — укрыть при опасности весь выводок. На участке всегда также бывает какая-либо возвышенность (кочка, пень), с которой самец обозревает свой участок, и водоем (болото, озеро, речка), где птицы пьют. Самец куропатки очень активно охраняет гнездовой участок, не допуская на него соперников и хищников, при этом смело нападает не только на сорок, ворон и луней, но даже на лисиц.

Токуют самцы белой куропатки поодиночке, каждый на своем участке. Происходит это так. Поднявшись на крыльях, самец молча летит иногда несколько десятков метров невысоко над землей по открытому месту, затем круто поднимается вверх метров на 15—20 и, издавая громкий раскатистый крик, напоминающий хохот «гау-гау-гау», почти вертикально опускается на землю, куст или дерево. Токование начинается еще в темноте и продолжается некоторое время после восхода солнца. Самка, привлеченная токованием самца на гнездовой участок, вскоре устраивает гнездо и откладывает яйца. После того, как отложено последнее яйцо кладки, самка приступает к насиживанию.

Гнездо куропатки представляет овальную ямку в земле,

выстланную остатками прошлогодних трав с очень небольшой примесью перьев самой гнездящейся птицы.

Кладка содержит от 8 до 17 яиц. Скорлупа их бледно-охристого или глинисто-желтоватого тона с коричневыми или темно-бурыми крупными и мелкими пятнами; по размеру они значительно меньше яиц домашней курицы.

Сроки кладки яиц у куропаток зависят от местности и погодных условий: в северной части Западной Сибири и в холодную весну кладка позднее, в южной и в теплую — раньше. Например, в лесостепи Барабы и Кулунды кладка начинается в конце апреля — первой половине мая.

Насиживание яиц, в котором участвует только самка, продолжается 18—20 дней. Вылупившиеся из яиц птенцы весят 14—16 граммов. Растут и развиваются очень быстро: через 3—3,5 месяца после рождения достигают веса и размеров взрослых птиц. Молодые птицы уже в первую весну жизни способны к размножению.

Белая куропатка, как и все другие куриные, откладывает яйца и выводит птенцов один раз в лето, но в случае гибели всех отложенных яиц самка может повторить кладку в новое гнездо.

Линька у белых куропаток протекает очень своеобразно и долго — с весны до осени взрослые птицы сменяют 3—4 наряда.

Вне периода размножения белые куропатки живут стаями, число особей в каждой стае различно: от нескольких штук до нескольких десятков. Наиболее обычны стайки от 7—8 до 15—20 птиц.

Летом птицы ведут себя очень скрытно. Обычно они держатся на земле, и только в случае близко надвинувшейся опасности взлетают, чтобы вскоре опять приземлиться в более безопасном месте.

На кормежку выходят (или вылетают) дважды в сутки — утром и вечером. Зимой noctуют в снегу, ныряя в него с полета.

На обширной территории области обитания белой куропатки оседłość ее выражена в разной степени. В тундрах она почти перелетная птица: на зиму передвигается на большие расстояния с севера на юг; в горных районах совершает хорошо выраженные вертикальные миграции, спускаясь к зиме с верхнего пояса гор; в тайге и лесостепи либо живет оседло весь год, либо к зиме перекочевывает на сравнительно небольшие расстояния в угодья, богатые кормами.

## ТУНДРОВАЯ КУРОПАТКА

Тундровая куропатка по строению и окраске очень похожа на белую куропатку, но значительно мельче. Ее вес несколько более 500 г. В зимнем белом оперении у самцов, а иногда и у старых самок имеется широкая черная полоса от клюва до глаза — «уздечка».

В СССР тундровая куропатка водится в полосе тундр от Лапландии до Чукотки и Камчатки и в альпийском поясе горных хребтов Сибири. Распространена в тундрах Ямала, низовьев р. Оби, Гыданского полуострова, в высокогорьях Алтая и Саян.

В тундровой зоне живет на сравнительно сухих, несколько возвышенных участках, бедных растительностью, нередко совсем лишенных кустарников. В высокогорье придерживается каменистых россыпей среди альпийского пояса и щебенистых или каменистых тундр.

Сведения по биологии тундровой куропатки в Западной Сибири весьма скучные. В ближайших районах, например Восточном Таймыре, находили гнезда с 11 и 13 яйцами в последнюю декаду июня и начале июля. Данных об образе жизни этого вида в горных районах почти нет.

Численность тундровой куропатки невелика и значительно уступает численности белой.

## ТЕТЕРЕВ

Тетерев по размерам превосходит белую куропатку. В лесостепной полосе Западной Сибири средний вес самца 1306 г, самки — 914 г, самые тяжелые самцы бывают осенью (до 1600 г), самки — весной (перед откладкой яиц), до 1200 г.

У тетерева, в противоположность белой куропатке, полы резко различаются во все сезоны года оперением и формой хвоста: самка вся пестрая, самец черный с синим металлическим отливом, хвост у самки слегка вырезан, а у самца имеет форму лиры.

Тетерев распространен в лесной и лесостепной полосах Европейской части Союза, в Казахстане и Сибири.

Гнездовая область его протянулась широкой полосой через всю Западную Сибирь от северных пределов лесной зо-

ны до южных склонов Алтае-Саянской горной системы, уходя далее к югу в пределы Китая. На этой обширной территории тетерева размещаются лишь в подходящих для их жизни угодьях. Такими местами на равнинах и склонах гор служат участки лиственных (большей частью с наличием березы) или смешанных лесов, перемежающиеся с полями, лугами или степью, а в тайге — с моховыми болотами. Высоко в горах он занимает полосу криволесья, где много ягодных кустарников и полукустарников.

Численность тетерева наиболее значительна в лесостепной полосе и по южной окраине тайги. В отдельные годы осенью здесь живет до 80—100 птиц на каждые 10 кв. км.

Питаются тетерева в беснежный период года листьями, побегами и плодами многих растений, а также насекомыми, которых помногу едят молодые. Зимой тетерева кормятся сережками и побегами березы, ягодами шиповника, калины, почками и побегами ивы и зернами злаков, подбирая их на полях, где нет снега, или в местах обмолота хлебов.

Тетерев — птица полигамная: самцы и самки постоянных пар на период размножения не образуют; насиживает и охраняет кладку, воспитывает выводок одна самка.

Перед началом брачного периода крупные стаи косачей, а также стаи, в которых вместе держались самцы и самки, разбиваются. Каждая обособившаяся стая самцов придерживается одного узкого района. Самки держатся поблизости отдельными группами. Самцы через некоторое время образуют токовое сортище, скапливаясь вечерами и утрами на определенных местах — токовищах. На одно токовище слетается от нескольких штук до двух-трех десятков косачей. Как правило, токовищами из года в год служат одни и те же участки местности — относительно ровные площадки среди луга, старой залежи, болота, расположенные недалеко от древесных или кустарниковых насаждений. Здесь протекают брачные песни, игры и турниры самцов. К токовищам вылетают группами и поодиночке тетерки. Неподалеку от токовищ, там, где самки выбрали места для гнезд, происходит спаривание. После откладки яиц тетерками, косачиные тока постепенно затухают.

Сроки начала и конца тетеревиных токов колеблются в зависимости от характера весны и географического положения местности в пределах от половины марта до начала июня.

Гнезда тетерки размещают по опушкам кольков, лесных

массивов и на примыкающих к ним участках, где имеются остатки прошлогоднего травостоя или мелкого валежника, дающие хорошую маскировку. Кладку яиц они начинают в конце апреля — второй неделе мая. В одной кладке бывает от 6 до 11 яиц. Яйца тетерева с более тупыми концами, чем яйца домашних кур, скорлупа их окрашена в светло-охристый цвет с небольшими коричневыми пятнами и точками.

Самка приступает к насиживанию после откладки всех яиц и сидит на гнезде 23—25 дней. Птенцы появляются в июне. Растут они быстро и в возрасте 3—3,5 месяца почти сравниваются со взрослыми.

Линька у тетерева протекает летом.

Большую часть года тетерева держатся стаями, включающими нередко многие десятки особей. В Барабе бывают стаи тетеревов из 100 и более особей (до 136), встречающиеся в таком составе в течение всей зимы.

Летом тетерева большую часть времени проводят на земле. Зимой они иногда подолгу сидят на деревьях. Корямятся по утрам и вечерам, но в пасмурную погоду и днем. С осени до весны совершают регулярные короткие перелеты между местами ночевок и кормежек. Зимой noctуют в снегу, при сильных буранах находятся под снегом иногда по несколько дней.

Тетерева, как правило, живут оседло, а если кочуют, то на небольшие расстояния. Так, однажды поблизости от Новосибирска был окольцован тетерев, а через несколько месяцев он был добыт около села Мошково, т. е. примерно в 30—35 км от места кольцевания. В отдельные годы случаются стихийные массовые выселения тетеревов из лесных областей Западной Сибири в лесостепные районы или поймы рек из-за неурожаев кормов.

## ГЛУХАРЬ

Глухарь — самый крупный представитель наших куриных птиц (рис. 64). Вес самцов из Западной Сибири достигает 5200 г, самок — 2800 г. Раскраска взрослого самца весьма эффектна: темно-серая голова и шея, черные спина и хвост, каштаново-бурые кроющие крыла, черно-буровое с белыми пестринками брюхо и зеленоватый с металлическим отливом зоб. Самка окрашена скромнее. Она вся пестрая,

сверху темно-бурая, снизу рыжевато-охристая. Молодые птицы похожи на самку; петушки в первую же осень одеваются наряд самца. В нашей стране глухарь распространен от западных границ до среднего течения р. Лены и Забайкалья. К севе-

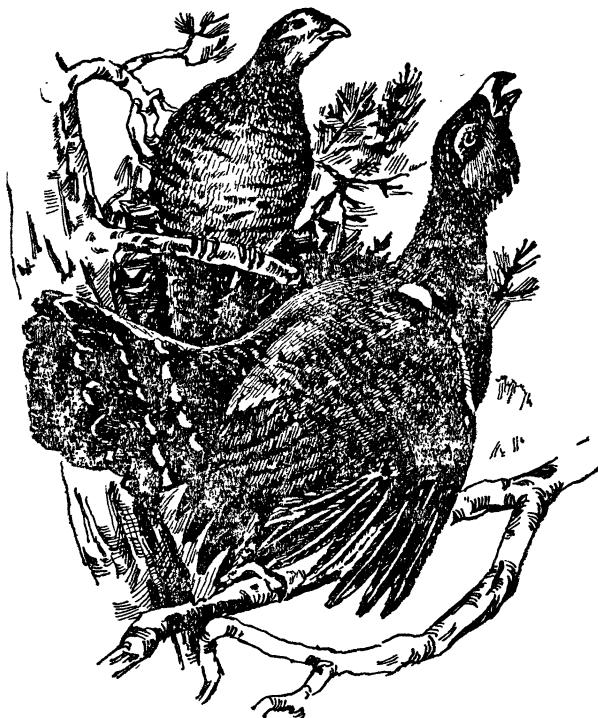


Рис. 64. Глухарь обыкновенный.

ру встречается до Полярного круга, к югу — до границ больших лесных массивов. В Западной Сибири распространен глухарь очень широко: по всем лесным местностям от северных пределов тайги до границ с Китаем.

Глухарь населяет хвойные и хвойно-лиственные леса различных типов, но отдает предпочтение борам. Живет в болотистых сосняках низинной тайги и в сухих ленточных борах степей. Нет его в лесных березовых и березово-осиновых

колках Барабы и Кулунды. Численность глухарей в некоторых таежных местностях весьма значительна.

Питается по преимуществу растительными кормами, но потребляет и насекомых. В зимнее время кормится в основном хвоей и побегами сосны или кедра. В другие сезоны года пища его более разнообразна: он ест почки и листья многих кустарников, листья, стебли и цветы трав, семена, ягоды, грибы. Из насекомых наиболее часто поедает жуков, перепончатокрылых, бабочек и мух.

Подобно тетереву глухарь — полигам. В брачный период самцы собираются для токования на определенных из года в год, одних и тех же участках, расположенных, в отличие от тетеревиных токовищ, в глубине лесных массивов. Токовать начинают ранней весной, когда еще в лесу лежит сплошной снеговой покров. В зависимости от широты местности это бывает в середине или конце марта. Поет токующий самец весьма своеобразно и тихо, так что песня разносится лишь на расстояние до 200, редко 300 м. Начинает петь еще затемно на дереве, а с рассветом спускается на землю. На земле певцы собираются на одной или нескольких площадках, где возникают игры и турниры. Самки держатся поблизости от пьющих самцов, часто перелетая с дерева на дерево и подавая голос. Спаривание происходит в некотором удалении от центра тока. Глухаринный ток, в противоположность тетеревиному, занимает настолько значительную территорию, что на нем в одно утро можно успешно охотиться 2—3 и даже 4 человекам.

Самки гнездятся поблизости от токов. Устройство гнезд несложно: ямка в земле, выстланная ветошью трав. Глухарка несет яйца через день, а насиживание начинает после того, как отложит последнее яйцо. Полные кладки в гнездах глухарей состоят из 5—10, а иногда и большего числа яиц. По размеру глухаринные яйца сходны с куриными; окраска скорлупы желтовато-белая, с мелкими бурыми пестринками. Срок насиживания у глухарей по Западной Сибири точно не прослежен. На южной оконечности Урала насиживание продолжается 22—23 дня, в окрестностях г. Красноярска — при содержании в неволе — 29—30 дней.

Линяет глухарь летом, когда самцы живут одиночно, а самки с выводком. Осенью и зимой глухари держатся небольшими стайками — до 10, редко больше особей.

Значительную часть жизни птицы проводят на земле: летом они взлетают на деревья лишь при опасности, а зимой

еще и кормиться. Кормятся в утренние и вечерние часы. При глубоком снежном покрове noctуют, зарываясь в него. Глухари оседлы. Незначительные перекочевки совершаются связи с изменением питания по сезонам, не выходя за пределы небольшого постоянного участка.

### РЯБЧИК

Рябчик — небольшая птица, пестрая окраска которой представляет сочетание серых, черных, рыжих и белых полос и пятен (рис. 65). На темени малозаметный лежачий «хохолок». У самца подбородок и горло черные, у самки — белые.

В СССР распространен по всей лесной полосе от западных границ до р. Колымы и Сахалина.



Рис. 65. Рябчик. Фото Д. Дулькейт.

В Западной Сибири рябчик водится на обширном пространстве от северных пределов тайги в устьях рек Оби и Таза до южных склонов Алтая и Саян (отсутствует лишь в лесостепных и степных местностях, где нет высокоствольных

лесов). В наиболее подходящих для рябчика угодьях низинной и горной тайги численность его высокая, однако подвержена значительным колебаниям в разные годы.

Местообитания рябчика довольно разнообразны: хвойные, смешанные и лиственные леса различных типов, но всегда с подлеском. Придерживается берегов речек и ручьев, густо заросших калиной, ольхой или ивой. Живет в старых березняках, хотя бы с небольшой примесью ели. Рябчик — типичная лесная, очень привязанная к своему местообитанию, птица. С изреживанием и вырубанием леса исчезает.

Питается рябчик, по преимуществу, растительной пищей, потребляя свыше 50 видов кормов. Нередко ест также и насекомых. В снежное время года существует в основном за счет сережек и почек деревьев и кустарников и неосыпавшихся ягод. В беснежный период ест стебли и листья многих трав, цветы, плоды и семена. Основные корма рябчик получает от бересмы, ивы, рябины, шиповника, калины, черники, брусники и осоки.

Рябчик — моногамная птица. В пары соединяется обычно еще с осени. Весной обе птицы держатся на ограниченном участке, где самец токует: распустив хвост веером и опустив крылья, бегает за самкой и часто поет. В гнездо, представляющее ямку, слабо выстланную травяной ветошью, самки откладывают от 6 до 14 яиц. Насиживание продолжается около трех недель. Птенцы вскоре после появления на свет могут следовать за матерью.

Линька у рябчика протекает летом.

Птицы много времени проводят на земле, взлетая на кусты и деревья для кормежки и при опасности. Кормится два раза — утром и вечером.

Рябчик — оседлая птица, приуроченная к определенным участкам леса. Кочевки его, обусловленные сезонной сменой кормов, бывают только местные, на очень небольшие расстояния.

## ФАЗАНОВЫЕ

Оперение головы не доходит до ноздрей, которые покрыты лишь выпуклой, плотной кожей; плюсны почти не оперены, а пальцы без роговой бахромы. Это семейство представлено в Западной Сибири пятью видами: обыкновенный перепел, серая, бородатая и каменная куропатки, улар.

Перепел — самая мелкая птица из наших куриных. Вес перепелов колеблется от 80 до 140 г; наиболее тяжелые птицы встречаются осенью. Окраска самцов и самок пестрая, на верхней стороне буроватого, на нижней грязно-белого тона. Самец имеет черно-бурую полосу на рыжеватом зобе и две более узкие полоски по бокам горла, чем и отличается от самки. Молодые птицы похожи на самок.

Гнездовая область перепела в СССР протянулась широкой полосой с запада на восток через всю страну, на севере достигая Белого моря, бассейна Печоры, Северного Урала и Олекминска, на юге повсюду уходя за государственную границу.

В Западной Сибири наиболее северные местности, где достоверно известно гнездование перепела,— долина р. Туры в Тюменской области, окрестности Тобольска и Тары, Нарымский край.

Среди куриных, распространенных в Западной Сибири, перепел — единственный перелетный вид.

На зиму гнездящиеся здесь птицы улетают в северные части тропической Африки, в Аравию и Индию. На места гнездований перепела прилетают позже многих перелетных птиц. Они появляются в окрестностях озера Чаны, г. Новосибирска, в Кузнецких и Минусинских степях с начала до половины мая.

Осенний отлет проходит постепенно и малозаметно с августа по октябрь.

Перепела на гнездовые поселяются в полях, лугах, степях, на больших лесных полянах, лесосеках и гарях, а также в полезащитных полосах.

По-видимому, не образуют постоянных пар в период размножения. Гнезда устраивают на земле, под защитой травяного покрова или кустов. Самка откладывает от 9 до 16 небольших пятнистых яиц, насиживает их 15 суток. Вылупившиеся птенцы весят 5—6 г. Растут они быстро и на 11-й день жизни уже способны перепархивать. Выводок водит одна самка.

Численность птиц, как и распространение, неравномерна: в разных местностях встречали от 1 до 16 перепелов на 1 кв. км. Питается перепел побегами и семенами трав, насекомыми, «падалицей» зерен культурных злаков.

Линька у перепела протекает с июня по август.

Весной перепела держатся одиночками и парами, летом — выводками, осенью — выводками и стайками. Более деятельны в сумерки и ночью.

### **СЕРАЯ КУРОПАТКА**

Название этой птицы соответствует общему тону ее окраски. Самцы и самки очень сходны по окраске и размерам. Вес серой куропатки 380—430 г. У взрослой птицы голова охристо- или рыже-бурая; верхняя часть туловища серая с густыми мелкими волнистыми темно-бурыми поперечными линиями и коричневым отливом на спине и резкими белыми продольными полосками на крыльях; нижняя сторона туловища чисто-серая, за исключением брюха, которое белого цвета и спереди имеет подковообразное каштановое пятно; хвост рыжий. У самок брюшное пятно несколько меньше по величине, а иногда вовсе отсутствует. Пол взрослой птицы можно определить по перьям крыла: у самца на средних кроющих и плечевых продольная белая стержневая полоска, а у самки, кроме того, еще по 2—3 охристых поперечных полоски.

В Советском Союзе серая куропатка водится в Европейской части Союза, Западной и Средней Сибири. Распространена серая куропатка по южной полосе Западно-Сибирской низменности на север до р. Туры, на юге до Алтая и Западного Саяна. Птица эта заселяет луга, поля, степи с лесными колками и кустарниками, поляны среди соснового бора, кустарниковые заросли по берегам рек и оврагов. Зимой нередко держится на гумнах, по задворкам деревень.

Питается куропатка различными травами, семенами сорняков, падалицей хлебных злаков, ягодами, насекомыми. Из животных более часто поедает саранчовых.

Серые куропатки — моногамны, причем держатся парами большую часть года. Брачные игры происходят своеобразно. Самец, заняв какое-либо возвышение, начинает издавать громкий призывный крик. На этот крик тихо отзыается постепенно приближающаяся самка. При их встрече у первоначально избранной самцом позиции происходит спаривание.

Вскоре поблизости птицы устраивают гнездо — небольшую ямку, хорошо выстланную сухой травой. Кладка яиц проис-

ходит со второй половины апреля до конца мая. Самка откладывает от 17 до 26 яиц бледно-зеленовато-серого цвета без пестрин. Самка приступает к насиживанию с момента откладки последнего яйца.

Птенцы появляются в первую половину июня. Как только птенцы обсохнут, самка уводит их с гнезда. Растут птенцы очень быстро и к началу сентября почти не отличаются от взрослых.

Численность серых куропаток неравномерна в различных местностях и в разные годы. В последние десятилетия эта птица нигде в Западной Сибири не является многочисленной. Резко снижается их количество после многоснежных зим и гололедицы. Линька у серых куропаток происходит в конце июня — июле. Наиболее деятельна в утренние и вечерние часы.

Серая куропатка оседлая, но в отдельных местностях в осенне-зимнее время кочует.

Осенью и зимой серая куропатка держится стаями до 30 птиц, которые образуются еще в августе путем объединения выводков или уцелевшими выводками от 7 до 18 штук, а иногда и отдельными парами.

### БОРОДАТАЯ КУРОПАТКА

Бородатая куропатка очень похожа на серую и отличается от нее лишь некоторыми особенностями, из которых наиболее заметны: удлиненные охристо-желтые перья, растущие по бокам горла, и черный или черно-бурый цвет подковообразного пятна на передней части брюха.

Область гнездования охватывает сравнительно узкую полосу юга Азиатской части Советского Союза от Ферганы до устья реки Уссури.

На территории Западной Сибири бородатая куропатка водится в лесостепных и степных участках Алтая, Минусинской котловины и предгорий Саян. Детали ее географического распространения не выяснены. Живет в долинах рек, на склонах гор, в логах и ущельях по разнотравным, кустарниковым и даже щебенистым степным участкам, лугам, опушкам леса.

Образ жизни бородатой куропатки почти не изучен. Она, по-видимому, моногам, так как весной держится парами.

## КЕКЛИК (КАМЕННАЯ КУРОПАТКА)

Кеклик несколько крупнее серой куропатки и отличается от нее раскраской оперения. У взрослых птиц общий тон окраски верха сизовато-серый, с отчетливым винно-розовым налетом. Брюхо рыжеватое. На голове красновато-буроватая шапочка, на лбу и вокруг горла черная полоса; на боках темно-рыжие и черные поперечные полосы. Клюв и ноги красные.

В СССР каменная куропатка водится в горных районах Кавказа, Средней Азии, Тарбагатая и Алтая.

В Западной Сибири она встречается на очень ограниченном пространстве самого южного Алтая, по сухим каменистым степным участкам, чередующимся с кустарниками и скалами.

Образ жизни изучен слабо. Весной держится парами, в остальное время года — стайками. Питается растительными кормами, но ест и насекомых.

## АЛТАЙСКИЙ УЛАР

Улар — крупная куропатка, самцы которой достигают веса 3 кг, самки наполовину мельче. Этую птицу нередко небоснованно называют горной индейкой, но она вовсе не родственна индейкам. Оба пола улара окрашены сходно (рис. 66). Голова, шея и передняя часть спины седые; бока головы серебристы, над глазом белая полоса. На зашейке поперечная черная полоса, спина и хвост темно-серые. Крылья серые с бледно-охристыми и белыми продольными полосками. Подбородок и горло грязно-белые. Зоб и часть груди серые; остальная нижняя часть грязно-белая с черными пятнами в середине брюха. Бока тела и голени черные. Ноги оранжево-красные.

Обитает алтайский улар на небольшом пространстве альпийского и субальпийского поясов центрального, южного и юго-восточного Алтая.

Летом живет на открытых каменистых склонах и среди россыпей высокогорья от 2000 м над уровнем моря и выше. Зимой спускается в более низкие участки гор и иногда появляется в степных предгорьях.

Образ жизни алтайского улара почти неизвестен. Весной

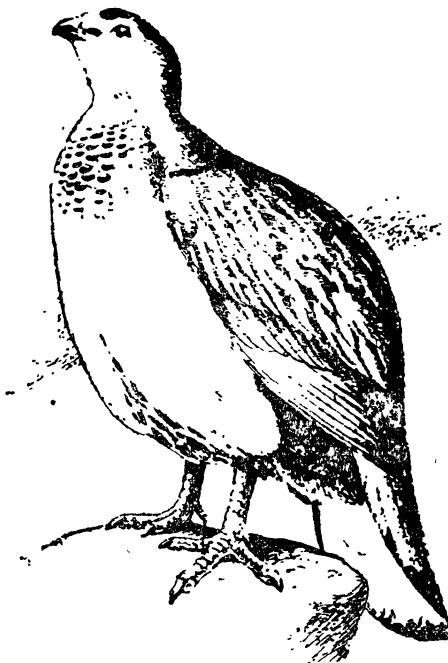


Рис. 66. Алтайский улар.

держится парами, летом — группами в 3—4 штуки и стаями до 20 особей.

\*  
\*\*

Количество куриных птиц в одной и той же местности в разные годы неодинаково, оно то уменьшается, то увеличивается. Выяснено, что наиболее существенное влияние на эти изменения оказывают метеорологические условия, состояние кормовой базы и эпизоотии. Хищники имеют меньшее значение. Наиболее губительны внезапные гололедицы, которые приводят к массовой гибели зарывшихся в снег на ночевку птиц. Очень неблагоприятно на птицах сказываются холода и дожди в начале лета, так как они приводят к гибели неокрепших птенцов.

Неурожай ягод и бересковой сережки нередко вызывают откочевки куриных птиц, причем много их гибнет.

Многие хищные птицы и звери охотятся за молодыми и реже — взрослыми птицами. Но высокая плодовитость большинства куриных птиц позволяет им выживать и сохранять весьма значительную численность во многих ландшафтных зонах Западной Сибири при наличии большого количества естественных врагов.

Большой вред в снижении поголовья дичи играют не пернатые хищники и звери, а браконьеры — разорители гнезд, пожары. В первую очередь с этим злом и надо бороться. В государственных охотничьих хозяйствах и в хозяйствах охотничьих обществ вполне возможно проводить подкормку серой и бородатой куропатки зимой, заселение подходящих угодий исчезнувшим или ранее не встречавшимся видом куриных, улучшение кормовых и защитных элементов местообитаний, борьбу с действительно вредными хищниками, разумное регулирование промысла.

Способы охоты на боровую дичь зависят от сезона. Большинство охот проводится с помощью собаки (легавой, спаниэля или лайки).

Большой популярностью пользуется охота по выводкам. Главная роль принадлежит здесь собаке, которая отыскивает и поднимает птиц на крыло. Охотник управляет поиском собаки и стреляет «выставленную» ею дичь. Если ищет легавая собака, то стрельба сравнительно легка; при наличии спаниэля или лайки, работающих без стойки, стрельба значительно труднее.

Среди охотников распространено мнение, что охота с собакой по выводкам может проводиться только в августе и начале сентября. Это не совсем так. Автору приходилось весьма успешно охотиться по тетеревам и белым куропаткам с лайкой (хорошо дисциплинированной и опытной в этой охоте) в Барабе до двадцатого октября. При этом выход на охоту был не в часы кормежки птиц на открытых местах, а в период их отдыха в колках и кустарниках.

Осенью, когда выводки глухарей разделяются на небольшие группы и даже молодые птицы станут осторожными, на них можно успешно охотиться с лайкой. При этой охоте не следует ограничивать поиск собаки. Хорошая лайка, обладающая широким поиском, быстро находит птиц по свежим набродам, а после взлета их преследует одну из них до тех пор, пока она сидит на дерево. Присевшую на дерево птицу собака облавливает. Охотник, услышав лай, осторожно продвигается, стараясь незамеченным приблизиться к глухарю

на ружейный выстрел. Опытная лайка, услышав или увидев хозяина, не прекращая лая, перемещается под деревом, на котором сидит птица, таким образом, чтобы быть мордой в сторону приближающегося охотника. Этот маневр собаки позволяет хозяину легче скрадывать птицу: глухарь устраивается на ветви всегда головой к собаке и в таком положении не замечает приближающегося охотника.

После первых осенних заморозков, когда начинаютувадать хвоя лиственницы и листья осины, глухарей стреляют с подхода или из шалаша у крупных, отдельно растущих деревьев. Для этого разыскивают лиственницы или осины, на которые по утрам вылетают кормиться глухари. Обычно это наиболее высокие деревья; среди кроны их имеются оголенные и сломанные некрупные сучья, а на земле под ними находится «посорка» глухаря — обломки мелких веточек. Неподалеку от найденных деревьев сооружают шалаш, который не должен выделяться среди окружающей обстановки леса. В шалаш приходят до рассвета с тем, чтобы поспеть до прилета птиц. Стрелять здесь приходится сидячих птиц, а потому можно пользоваться вместо дробовика винтовкой (но не малокалиберной типа «ТОЗ» и др., а под более сильный патрон). Более интересна охота по глухарям, кормящимся на лиственницах, с подхода. Она бывает особенно удачной в пасмурные сырьи дни, когда под ногами не шумит опавшая листва. Присутствие лайки облегчает скрадывание птицы.

Поздней осенью можно стрелять глухарей на отмелях и береговых обрывах таежных речек, куда они прилетают для сбора камешков. Охотятся с плывущей лодки, скрадом, подходя со стороны прибрежных зарослей или из шалаша, сооруженного у наиболее часто посещаемого глухарями места. В это же время можно охотиться на глухарей вдали от речек, подкарауливая или скрадывая птиц на песчаных буграх среди леса и проезжих лесных дорогах.

На тетеревов ранней осенью охотятся с лайкой так же, как на глухарей. Но поздней осенью и зимой они не выдерживают облавления собаки, и в это время на них охотятся иными способами.

Как только облетит лист на березе, тетерева сбиваются в стаи, регулярно вылетают кормиться на деревья. В это время начинается охота с чучелами. Главное в этой охоте — удачно выбрать место для размещения шалаша и правильно расставить чучела. Необходимо предварительно разыскать

места ночевки и кормежки стаи, а также путь утренних и вечерних перелетов тетеревов. После этого соорудить шалаш около одной из групп высоких берез, на которые присаживаются при кормежке птицы. Шалаш должен быть поставлен на расстоянии выстрела от возможно большего количества окружающих деревьев. Чучела (2—3 штуки) следует выставлять в вершине самых высоких деревьев. Каждое чучело прикрепить на отдельный «подчучельник» — длинный шест, который крепится к стволу и ветвям дерева с помощью веревки или проволоки. Все чучела нужно располагать головой к ветру. Садиться в шалаш необходимо рано (еще в темноте), пока птицы не тронулись с ночевки. На охоте с чучелами большую помощь может оказать загонщик, который, обходя места ночевки и кормежки стай тетеревов, направляет птиц небольшими группами в сторону охотника. Зимой, вопреки установившемуся мнению, можно успешно продолжать охоту на тетеревов с чучелами, если использовать стремление птиц постоянно держаться в стаях. Для этого ночью выпугнуть тетеревов из лунок, и они, в темноте разлетевшись в разные стороны, снова зароются в снег, но поодиночке. Утром, отыскивая свою стаю, тетерева очень охотно подлетают к чучелам, выставленным на участке, где они устраивались на ночевку с вечера.

Глубокой зимой очень интересно, а при умении хорошо стрелять и добычливо охотиться на тетеревов «из лунок». Для этого вечером обходят районы ночевок тетеревов. Заметив рассевшуюся по деревьям стаю, следят за птицами до тех пор, пока все они не «нырнут» в снег. Если света еще достаточно, то можно вскоре начинать охоту, если темнота не позволяет уверенно стрелять, то следует отложить ее до утра. Подходить к месту, где расположились в снегу тетерева, нужно осторожно с готовым к выстрелу ружьем. Заметив ближайшую лунку, необходимо внимательно следить за ней, чтобы возможно быстрее увидеть взлетающую птицу. Стрельба навскидку в зимней одежде трудна, однако при соответствующей тренировке бывает вполне удачной. Не следует только торопиться с выстрелом: нажимать на спуск ружья нужно после того, как определится направление полета птицы.

На рябчиков наиболее интересна и добычлива охота с пищиком. Суть ее заключается в подзываании птиц эмитацией их голоса (с помощью «пищика»-манка, устроенного из kostочки, жести или другого материала). Самым ответствен-

ным элементом этой охоты является умение хорошо манить, подражая в нужных случаях как голосу самки, так и голосу самца. Самка издает более короткий и слабый, почти однотонный свист, самец — более сложный, с трелью. Начинать манить на охоте всегда следует голосом самки; когда отзовется самка, переходить на голос самца (при себе нужно держать несколько манков). Время этой охоты — с половины сентября до зимы. Выходят на охоту утром или вечером, когда рябчики, кормясь, разбредаются поодиночке. Тогда их легче обмануть, они охотнее подлетают или побегают на свист. Охотник, не производя шума и не торопясь, продвигается по угодьям, делая короткие остановки через 50—100 шагов, во время которых манил птиц. Как только он услышит ответный голос рябчика или его взлет, затаивается за каким-либо ближайшим укрытием (куст, ствол дерева, выворотень и т. д.) и через 2—3 минуты вновь манит. Увидев или услышав приближающуюся птицу, нужно оставаться совершенно неподвижным до появления ее в пределах надежного выстрела, после чего быстро стрелять.

«Тропление» белых куропаток — интересная зимняя охота. Охотник, надев белый маскировочный костюм, продвигается вдоль кустарниковых зарослей по берегу речки или опушке болота, внимательно рассматривая следы птиц. Обнаружив свежие наброды белых куропаток, он подготавливает к выстрелу ружье и осторожно продолжает движение, стараясь увидеть бегающих по снегу и склевывающих ивовые почки птиц. Несмотря на проявленную осторожность при подходе, редко удается выстрелить по кормящейся куропатке; обычно приходится стрелять по взлетевшим птицам.

Промысловое использование куриных птиц (как и всех других видов животных) должно осуществляться с учетом биологической и экономической сторон вопроса. Во-первых, промысел необходимо проводить в сроки, не захватывающие сезона размножения и «узких» периодов жизни куриных. Во-вторых, промысловую добычу нужно приурочивать к тем сезонам, когда можно получить наибольшее количество полноценной продукции при минимальной затрате труда и средств и в то же время легко ее сохранить. Следовательно, в различных географических районах Западной Сибири сроки промысла будут несколько колебаться: начало — с первой декады сентября до последних чисел этого месяца, конец — от начала до конца марта.

Способы промысла боровой дичи разнообразны. Кроме обычных приемов отстрела, как и при спортивной охоте, организованным бригадам разрешена безружейная добыча. Применение каждого способа связано с сезонными особенностями поведения птиц, знанием жизни каждого вида.

Самоловный промысел должен быть строго лимитирован, проводиться при инструктировании и под наблюдением охото-ведов. К нему должны допускаться только организованные охотничьи бригады. Для последних может быть разрешен даже отстрел тетеревов с подъезда (при строгом соблюдении разумных пределов).

Учет численности куриных птиц проводят различными методами. Довольно точно можно учесть тетеревов и глухарей на токах путем отыскания токовищ и пересчета всех слетающихся сюда самцов. При подсчете глухарей следует подходить под песнь к каждому петуху (как на охоте), при пересчете косачей достаточно приблизиться к токовищу настолько, чтобы можно было различать находящихся на нем птиц (бинокль в этом случае облегчит и ускорит работу). Сведения о месте токовищ и числе обнаруженных на них птиц наносятся на план охотхозяйства.

Выводки куриных птиц можно учитывать с легавой собакой (до сезона охоты — в июле). Выходить на учет следует рано утром, когда еще лежит роса.

В лесостепи при учете тетерева, белой и серой куропаток вместо легавой может быть использована лайка.

В этом случае угодья обходят не рано утром, а между 10—15 часами, после того как выводки скроются в колках. Лайка, пущенная в поиск, будет «прочесывать» лесные и кустарниковые заросли, выгоняя оттуда птиц. Учетчик пересчитывает всех взлетевших птиц и следит за местом посадки выводка (чтобы не зачесть его дважды).

На егерских участках и в спортивных хозяйствах есть возможность учитывать куриных на постоянных маршрутах. Осеню и зимой, утром или вечером (1—2 раза в месяц) егера проходят по одному и тому же пути, пересекая все типы угодий, и отмечают на плане всех встреченных птиц (маршрут на местности должен быть обозначен вешками и затесками). Таким путем можно довольно точно определить заселенность птицами каждого типа угодий и вычислить запасы дичи во всем хозяйстве.

Кроме перечисленных способов, возможно учитывать:

осенью — глухаря с лайкой, весной и осенью — рябчика «на пищик», зимой — белую куропатку путем тропления на местах кормежек.

В жизни куриных птиц Западной Сибири еще много неясного. В частности, не изучены особенности размножения: срок и величина кладки яиц, причины гибели яиц, птенцов и взрослых птиц в разных местностях при различных погодных условиях. А эти особенности в значительной степени определяют численность вида и ее изменения. Вскрытие причин колебаний численности куриных позволит объективно подойти к использованию естественных запасов этих ценных охотничьепромысловых птиц.

Но детальное исследование указанных вопросов требует большого количества фактического материала, который весьма трудно собрать силами только отдельных специалистов зоологов.

Охотники могли бы оказать большую помощь в деле накопления необходимых для обобщения материалов об образе жизни куриных.

В первую очередь интересны наблюдения над гнездованием и кочевками. О каждом найденном гнезде нужно записывать: вид птицы, число, месяц, год и место находки, количество яиц в кладке (указать свежие они или насиженные), день появления птенцов (если прослежен). Если замечено необычное передвижение куриных птиц, то необходимо подробно описать это явление: когда, куда улетают или откуда прибывают птицы, численность и видовой состав табунков, как ведут себя по отношению к человеку и т. д.

В связи с повсеместным запрещением весенней охоты открывается широкое поле деятельности для охотников-фотографов. Заменив ружье фотоаппаратом, охотник может «добыть» много кадров из жизни птиц, интересных для себя и нужных для зоологической науки. Первоочередные сюжеты — позы токующих самцов, гнезда, кладки и сами насиживающие самки, птенцы и выводки. Ясно, что фотографии будут представлять научный интерес только в том случае, если они будут сопровождаться точной записью снятого (место, число, месяц и год, вид птицы). Наиболее удачные снимки следует посыпать в журнал «Охота и охотниче хозяйство» для опубликования и передавать в научные учреждения зоологического профиля в качестве документального подтверждения своих наблюдений.

## ЖУРАВЛИ

Журавли — птицы крупные, с высокими ногами и длинной шеей, удлиненным, острым клювом.

Питаются растительной пищей — листьями и стеблями растений, включая хлебные злаки и бобовые. Кроме того, поедают червей, насекомых, мелких позвоночных животных.

Гнезда устраивают на кочках в труднодоступных болотах. Откладывают, как правило, два светло-бурых яйца. Охристо-рыжеватые птенцы могут передвигаться почти после выхода из яиц.

В Западной Сибири гнездится три вида журавлей: серый журавль, белый журавль и журавль-красавка. Населяют болотистые участки степной, лесной и тундровой зоны.

### СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

Серый журавль — большая, высокая и стройная птица, с длинной шеей, сравнительно небольшой головой и острым, удлиненным клювом (рис. 67). Общий тон окраски серый, шея сзади и с боков почти белая, лоб и передняя часть шеи темные, на затылке и темени голое красное пятно.

Населяет большую часть территории Советского Союза, исключая северные и северо-восточные районы. В Западной Сибири водится от южных пределов до низовья р. Оби.

Весной появляется во второй декаде апреля. Вскоре после прилета начинает брачные игры и спаривание, которые продолжаются до второй половины мая.

Гнездится журавль в тростниковых болотах. К устройству гнезда и откладке яиц в лесостепи приступает с конца третьей декады апреля и в первых числах мая. К середине мая в большинстве гнезд уже полные кладки — по два яйца. Насиживание длится 31 день. Птенцы появляются в середине июня. Подъем молодняка на крыло — в первой половине августа, но птицы держатся в гнездовых стациях до десятых чисел сентября, совершая кормовые вылеты на хлебные поля и тренировочные полеты.

Отлет серого журавля начинается с конца первой декады сентября и заканчивается в первых числах октября.

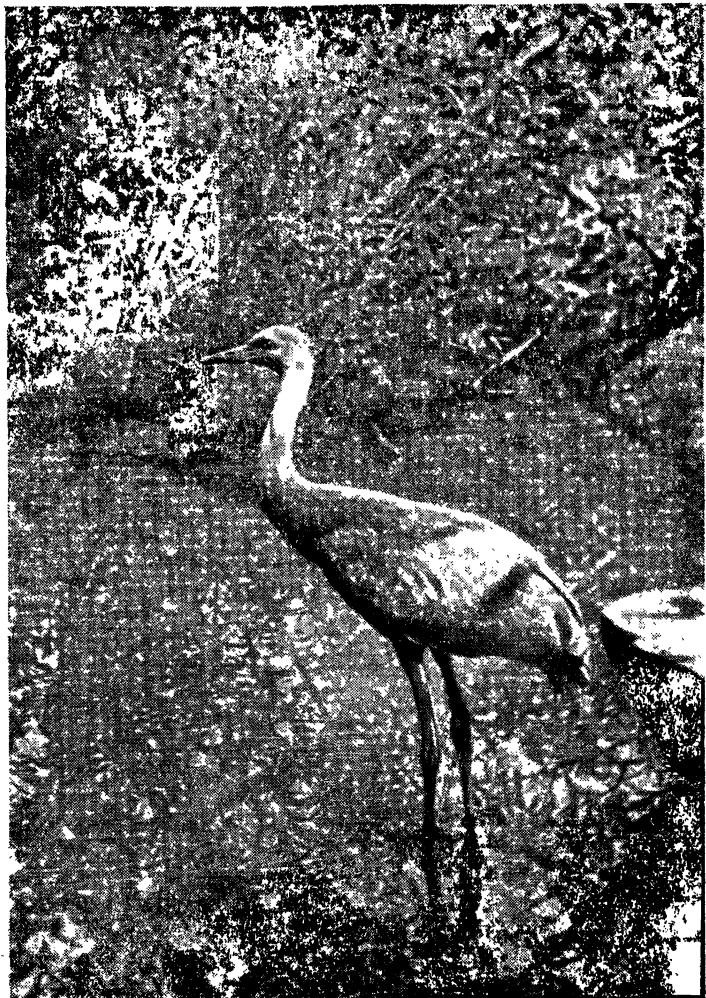


Рис. 67. Серый журавль. Фото Б. Юдина.

## БЕЛЫЙ ЖУРАВЛЬ (СТЕРХ)

Крупнее серого журавля. Почти все оперение чисто белое, за исключением буровато-черных маховых перьев. Передняя часть головы, до глаз, клюв и ноги красные.

Очень редкая птица. Гнездится отдельными колониями на северо-западе и северо-востоке Сибири. В Западной Сибири известно гнездование стерха в бассейне рек Конды и Сосьвы; возможно, иногда гнездится в Барабинской лесостепи. Зимует в Иране, Индии и Китае.

Охота на эту редкую и исключительно красивую птицу повсеместно запрещена.

## ЖУРАВЛЬ-КРАСАВКА

Небольшой серо-сизый журавль. Большая часть головы, горло и передняя часть шеи черные; с шеи на грудь спускается пучок черных перьев в виде галстука. От глаз по бокам головы спускаются концами вниз белые перья в виде косицы. Ноги черные. Клюв черно-оливковый.

В Советском Союзе распространец на узкой полосе степей и лесостепей юга страны от Черного моря до верхней части бассейна р. Амура. В Западной Сибири гнездится на юге Кулундинской и Минусинской степей и на Алтае. Зимует в Африке, на Аравийском полуострове, в Индии и Китае.

\*  
\*\*

Охотятся на журавлей попутно с другими видами дичи, стреляя их с подхода, на перелете и из засидки на хлебных полях.

## **ПАСТУШКИ**

Птицы мелких и средних размеров, имеющие рыхлое оперение. Крылья у них короткие, ноги с длинными передними пальцами. Самцы похожи на самок.

В Западной Сибири водятся: лысуха, водяная курочка, пастушок, коростель, погоныш и погоныш-крошка. Из них только лысуха интересна в охотниччьем отношении.

## ЛЫСУХА

Лысуха — средняя по размерам водоплавающая птица, с однотонной серо-черной окраской пера. От клюва ко лбу идет белая голая лысина, из-за которой птица и получила свое название (рис. 68).

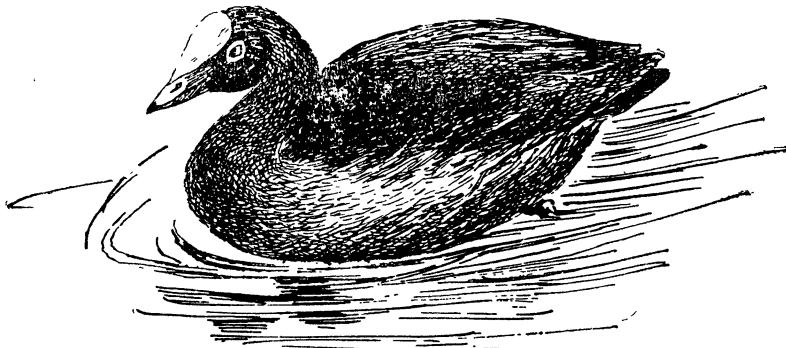


Рис. 68. Лысуха.

В СССР населяет среднюю и южную полосы страны от западной границы до среднего течения р. Лены и о. Сахалина. На территории Западной Сибири гнездится от южных пределов до бассейна р. Демьянки и окрестностей г. Сургута. Зимует на Каспийском море, в Средней Азии, Иране и Индии.

Прилетает в первой декаде мая. Через семь-девять дней после прилета птицы приступают к строительству гнезд среди зарослей тростников, камышей и рогозов на зеркале озера.

Откладка яиц проходит с 15 мая по 5 июня, к началу второй декады этого месяца у большинства птиц в разгаре насиживание. Количество яиц в полных кладках колеблется от 7 до 12, чаще 8—9. Вывод птенцов из яиц начинается со средины июня и заканчивается к концу месяца.

Молодые поднимаются на крыло в середине августа. Отлет и пролет птицы тянется до середины октября.

Охотятся на лысух с подъезда на лодке.

## ДРОФЫ

Крупные и средние пестро окрашенные птицы с крепкими трехпалыми ногами. У них нет кобчиковой железы, и поэтому оперение не смазывается жиром. Хорошо приспособлены к

быстрому бегу. Держатся в основном на земле, где и устраивают гнезда. Кормятся растительной и животной пищей.

Населяют открытые пространства, предпочитая ковыльные и полынные степи.

В Западной Сибири встречается два вида — стрепет и дрофа; обе птицы очень редки. На зиму улетают большей частью за пределы нашей страны — в Иран и Индию.

### СТРЕПЕТ

Птица весом около 900 г. Самец в весеннем наряде отличается от пестро окрашенной самки широким черным ошейником с белым кольцом.

В Западной Сибири встречается очень редко, главным образом в степных участках западной Кулунды. Придерживается целинных и залежных земель. В устроенное на земле гнездо откладывает 3—4, а иногда 9 блестящих пестрых яиц.

### ДРОФА

Дрофа — крупная птица, достигающая веса 9—10 кг. Плотного, но стройного сложения, с довольно длинными, сильными ногами и относительно длинной шеей. Верхняя часть тела охристо-рыжей окраски с темными пестринами, голова серая, низ тела белый. Самец крупнее самки, имеет «усы» — узкие длинные перья по бокам подбородка. Питается листьями и стеблями растений, насекомыми, червями и мелкими позвоночными животными. Кладка состоит из двух пятнистых яиц.

Как объекты охоты дрофа и стрепет представляют большую ценность. В связи с резким сокращением их численности, охота на них в Западной Сибири запрещена.

### **КУЛИКИ**

Кулики — птицы средней и мелкой величины. Самый крупный из них — большой кроншнеп, весом 0,9—1,0 кг; самый мелкий — куличок-воробей — весом в 30—40 г.

Тело стройное, плотное, ноги прямые, у большинства видов

длинные. Клюв средний или длинный, прямой, слегка изогнутый вниз (у кроншнепов) или вверх (у шилоклювки). Окраска разнообразная, преобладает пестрая.

Питаются кулики преимущественно животной пищей (мелкими беспозвоночными), которую отыскивают в воде, по берегам водоемов, среди болот и в рыхлой, богатой перегноем почве. Гнезда строят на земле. Большинство видов откладывает по 4 грушевидных окрашенных яйца. Легают, бегают и плавают хорошо.

Несмотря на очень высокое качество мяса, кулики не имеют большого промыслового значения, но представляют большой интерес как объект спортивной охоты.

Отряд куликов богат широко распространенными, в том числе и в Западной Сибири, видами. Однако с точки зрения спортивной охоты интересны лишь некоторые из них. К таким следует отнести большого веретенника, большого и среднего кроншнепа и, главным образом, вальдшнепа, бекаса и дупеля.

### БОЛЬШОЙ ВЕРЕТЕННИК

Довольно крупный, на высоких ногах кулик, с длинным прямым клювом и рыжим оперением головы, груди и верхней части тела, которое особенно ярко у самцов весной. Брюхо белое. В полете резко выделяется белая полоса на крыльях и черная вершина хвоста (рис. 69).

Область распространения этого кулика в нашей стране выяснена недостаточно. В Западной Сибири он гнездится по лесостепным и степным местностям западнее р. Оби.

Под Барабинском появляется в третьей декаде апреля, а в годы с поздней весной — в первых числах мая. Через 4—6 дней после прилета начинают гнездиться, поселяясь колониями по несколько пар на солончаковых лугах и прилегающих к озерам осоковых болотах. С этого времени начинают свои «вертлявые» брачные полеты, во время которых издают своеобразные крики, которые в общих чертах можно передать быстро чередующимися слогами «тек-илек, тек-илек».

К откладке яиц птицы приступают со второй половины мая, в начале июня большинство кладок бывает уже насижено.

Подъем молодняка на крыло проходит с 15 по 25 июля. С первого августа начинается отлет птиц, который заканчивается к концу месяца.

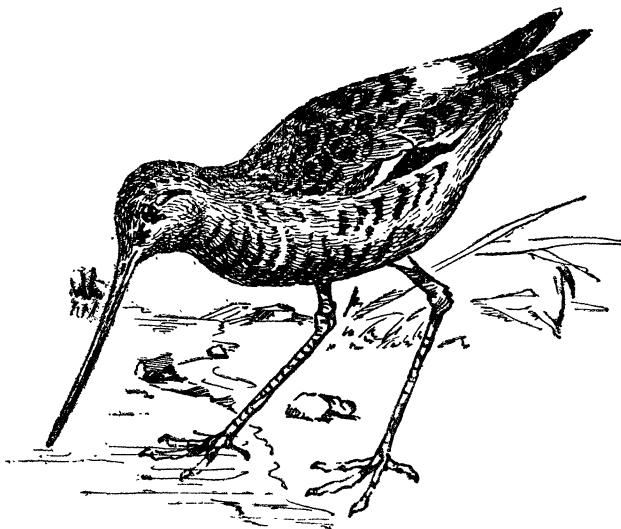


Рис. 69. Большой веретенник.

### БОЛЬШОЙ КРОНШНЕЙ

Самый крупный кулик, отличается большим, несколько изогнутым книзу, клювом. Общая окраска серо-коричневая, с белым надхвостьем. Голос — резкое, отрывистое «кюи-кюи».

В нашей стране распространен в умеренных и северных частях от западной границы до верховий р. Амура. На территории Западной Сибири гнездится от южных областей до устья р. Оби. Зимует на южном побережье Каспия, в Пакистане и Индии.

В Барабинской лесостепи весной появляется между 16 и 25 апреля, в зависимости от погоды. Пролетные стаи задерживаются до конца первой половины мая. У пар, остающихся на гнездовья, в начале мая начинаются брачные игры и спаривание, а со второй декады — кладка яиц. Гнездо устраивает среди солончаковых лугов, иногда на невысокой кочке, но чаще — просто в траве. Оно представляет из себя неглубокую ямку, выстланную стебельками сухой травы. Полная кладка содержит четыре яйца.

Птенцы появляются в первой половине июня. Поднимаются на крыло во второй декаде июля. В конце июля начинается отлет гнездящихся птиц, который продолжается до второй половины августа. Пролетные стаи задерживаются почти до конца сентября.

### СРЕДНИЙ КРОНШНЕП

Уступает размерами большому кроншнепу (рис. 70). Клюв короче и несколько слабее, изогнут книзу. Темя темно-буровое, разделенное по середине вдоль головы светлой полосой.

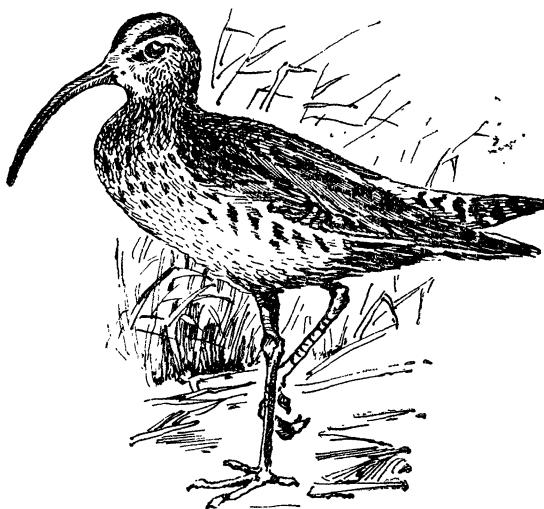


Рис. 70. Средний кроншнеп.

. Гнездится, главным образом, в лесной полосе Европейской части Союза и Западной Сибири, а также в Северо-Восточной Сибири. В западносибирской лесостепи, по-видимому, пролетный. Под Барабинском на весеннем пролете появляется в начале второй декады мая и держится в наших угодьях почти до конца месяца.

Пролет проходит стаями по 30—40 птиц. Во время остановки держатся на солончаковых лугах, по берегам и островам

освободившихся ото льда озер. Осенний пролет проходит во второй половине августа.

### ВАЛЬДШНЕП

Довольно крупный кулик ржаво-бурового оперения, с прямым и длинным клювом и относительно короткими ногами.

Населяет лесные местности Европейской и Азиатской части нашей страны. В Западной Сибири распространен на значительном пространстве от Алтая и ленточных приобских боров до г. Березова. Зимует в Таджикистане, Иране, Индии.

Держится в высокоствольных лесах, предпочитая смешанные, на участках с влажной, богатой перегноем почвой. Питается в основном дождевыми червями и личинками насекомых.

Прилет вальдшнепа значительно колеблется в зависимости от хода весны: появляется в средней полосе Западной Сибири от половины апреля до начала мая.

Вскоре по прилете в гнездовые местообитания вальдшнеп начинает токовать. Его токование своеобразно и носит название «тяги». Тяга хорошо выражена вечером, после захода солнца, и значительно слабее утром, перед восходом. Самец пролетает выше вершин деревьев, над полями, просеками, издавая особые звуки — «хорканье» и «цирканье». В токовом полете иногда принимают участие самки, но они не «хоркают», а изредка «циркают».

Гнездо устраивает самка, помещая его на земле, обычно в глубине леса. Кладка состоит из 4 удлиненных грушевидных яиц, скорлупа которых с небольшим блеском и довольно изменчивой окраски (от грязно-охристой до ржавчально-розовой). Насиживание продолжается 22—24 дня. Обсохшие птенцы покидают гнездо и легко следуют за матерью. Выводок только перед отлетом перебирается из глубины леса на более открытые места.

Отлет и осенний пролет вальдшипера происходит в сентябре.

### БЕКАС

Мелкий кулик, с очень длинным прямым клювом и сравнительно короткими ногами (рис. 71). Общий тон окраски — желтовато-бурый, низ тела, начиная от задней части груди, — белый.



Рис. 71. Бекас.

лесостепях гнездится в осоково-тростниковых болотах.

Первые летные выводки бекаса начинают встречаться в третьей декаде июля. Отлет и пролет затягивается до начала октября, но наиболее интенсивен в августе и начале сентября.

Очень широко распространен в Советском Союзе; его нет лишь в немногих самых северных районах Сибири.

Во время брачного полета в воздухе при «кликовании» самец издает распущенным хвостом дребезжащие звуки, несколько напоминающие блеяние барана, за что птица и получила народное название «кулик-барашек».

В угодьях Барабинской лесостепи появляется в конце второй и начале третьей декады апреля. С конца же апреля и весь май в разгаре брачные полеты самцов.

В западносибирских лесостепях гнездится в осоково-тростниковых болотах.

### ДУПЕЛЬ

Внешне похож на бекаса, от которого отличается более коротким клювом и сильной испещренностью нижней стороны тела (рис. 72).

Широко распространен в Европейской части Союза и в Сибири до Енисея. В Западной Сибири гнездится от южных пределов до Обской губы.

Держится по сырым лугам и травянистым болотам. Кормится мелкими беспозвоночными животными.

Прилетает и пролетает во второй половине апреля и в первой половине мая.

Ток дупелей происходит в сумерках на земле. Причем птицы собираются нередко большими группами. Самцы ходят с взъерошенными перьями и поднятыми косо вверх клювами,

издавая ими своеобразные звуки и иногда вступая в драки друг с другом.

Гнездо самка устраивает на земле в укрытии. Кладка состоит из 4 яиц каменно-серого тона с чернобурьими пятнами. Насиживает самка 22—24 дня. Пуховички, как только обсохнут, двигаются с матерью.

Отлет и осенний пролет дупелей происходит в августе и сентябре.



Рис. 72. Дупель.

\*\*

На кроншнепов охотятся с подхода и подъезда, а также с профилями из скрдака в местах кормежек этих птиц — на берегах озер или грязях. При охоте с профилями летящих вдалеке куликов можно подманивать подсвистом, подражая их голосу, на который кроншнепы хорошо идут.

Осенью в отдельных угодьях происходят большие скопления пролетных птиц, называемые у охотников «высыпками».

Осенняя охота на куликов, особенно на бекаса и дупеля, высоко спортивна: она позволяет наслаждаться работой собаки и требует мастерства в стрельбе.

## ГАГАРООБРАЗНЫЕ

Птицы с веретенообразным телом, длинной шеей, узкими крыльями и короткими ногами. На теле — густой пух и плотное оперение. Окрашены самцы и самки одинаково: сверху — в черно-бурые и серые тона, снизу — в белый цвет.

Питаются водными животными от мелких беспозвоночных до средних рыб. Гнездятся на берегу или сплавинах. Типичные обитатели водоемов, проводящие почти всю свою жизнь в илавании и нырянии.

Среди гагарообразных различаются гагары и поганки; у первых — перепонки между пальцами сплошные, у вторых — на каждом пальце оторочки.

### ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА

Довольно крупная птица, величиной с небольшого гуся, хорошо известная сибирякам под названием «гагоуч».

В Советском Союзе распространена почти по всей территории (исключая южную полосу Европейской части и некоторые самые северные районы Сибири). В Западной Сибири гнездится во всех ландшафтных зонах.

В лесостепь прилетает весной во время вскрытия водоемов. Населяет пресные и слабо-соленые озера. Гнезда устраивает у воды на островах сплавин и наносах сухого тростника. Откладывает два яйца оливково-зеленого цвета с черными пятнами. Отлет проходит в конце сентября и начале октября.

Кроме чернозобой гагары, в Западной Сибири водится еще два вида: краснозобая и полярная. Первая распространена к северу от г. Березова, а вторая встречается в еще более северных районах.

Из поганок в Западной Сибири наиболее широко распространена красношейная, которая гнездится на территории от южных областей до г. Березова. Чемга, или большая поганка, отличающаяся хорошо заметным хохлом на голове, встречается на севере лишь до г. Тюмени, а серощекая и черношейная поганки обитают на сравнительно небольшой площади к западу от р. Оби.

Гагарообразные почти не служат объектом спортивной охоты. Мясо у них невкусно, но шкурки их могут использоваться как «меховые».

## **ГУСЕОБРАЗНЫЕ**

Крупные и средние водоплавающие птицы с плотным вальковатым туловищем, сравнительно длинной шеей и короткими ногами, пальцы которых снабжены плавательными перепонками. У гусеобразных своеобразный клюв: он покрыт кожицей, на конце — ноготок, а на краях челюстей — пластинки,

или зубчики. Оперение у них плотное, с густым пухом; перья смазываются жиром хорошо развитой кобчиковой железы, что предохраняет их от намокания.

Гнезда устраивают на земле и сплавинах. Яиц в кладке различное число у разных видов (до 14). Окрашены яйца однотонно. Пуховые птенцы тотчас по вылуплении из яиц могут передвигаться по земле и воде. Молодые на крыло поднимаются в 2—2,5-месячном возрасте.

Во время линьки взрослые птицы не могут летать в течение полмесяца и дольше. У многих из гусеобразных линька самцов и холостых самок проходит в местностях, удаленных от районов гнездования.

Продолжительность жизни сравнительно большая: лебеди в неволе жили до 24 лет, гуси — до 65 лет, чирки — до 41 года, окольцованные кряква и широконоска жили в природе до 20 лет.

Гусеобразные имеют большое хозяйственное значение, так как получаемая от их добычи продукция в виде мяса, пера и пуха высокого качества, а высокая численность многих из них дает возможность добывать их в большом количестве.

В Западной Сибири из отряда гусеобразных распространены: лебеди, гуси, поганки, речные утки, нырки, крохали.

## Л Е Б Е Д И

Самые крупные из гусеобразных: вес их до 10 и даже 13 кг. Взрослые самцы и самки белые.

Питаются главным образом водными растениями, но едят также наземные травы и иногда мелких водяных беспозвоночных и небольших рыб.

Спарившиеся птицы живут подолгу вместе (некоторые, возможно, всю жизнь). Линяют летом на местах гнездования.

В Западной Сибири гнездится 3 вида: кликун, тундровый лебедь и шипун.

### ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

Взрослый лебедь-кликун — крупная, чисто-белая птица, с почти вертикально поднятой длинной шеей (рис. 73). Клюв ровный, без вздутия, от основания на две трети желто-оранжевый, на конце черный.

В нашей стране населяет в основном лесную зону и частично лесотундровую полосу. В Западной Сибири гнездится: на север до Обской губы, на юг до слияния р. Оби с р. Иртышом. В небольшом количестве встречается на гнездовье по озерам западносибирских лесостепей.

Зимует на юге среднеазиатских республик, на побережье Каспийского моря, в Малой Азии, Иране, Индии.

На гнездовье в лесостепь прилетает в первой декаде апреля, когда снег еще покрывает основные площиади угодий. Пролет лебединых стай на север длится со второй декады апреля до десятых чисел мая. К концу третьей декады апреля в Барабе пары лебедей занимают отдельные небольшие озера, в зарослях которых самки начинают строить гнезда.

Гнездо устраивают на мелководье у зеркала озера среди зарослей тростника, камыша или узколистного рогоза. Это довольно сложное сооружение шириной до полутора метров и высотой до 60—70 см от уровня воды. Материалом для постройки гнезда служат стебли тростника, камыша и узколистного рогоза, к которым иногда примешивается мох и другие виды водной растительности. Лоток гнезда довольно обильно выстилается пухом и перьями птицы, перемешанными с мелкими обломками стеблей тростника или листьев рогоза.

Откладка яиц проходит с 25 апреля по 15 мая, к началу третьей декады мая у большинства птиц в разгаре насиживание, которое длится 36—37 дней. Полные кладки содержат 5—6 яиц.

Бывают случаи, когда пара лебедей занимает одно и то же гнездо в течение трех и даже четырех лет, ежегодно подновляя его весной.

Подъем молодняка на крыло проходит в течение третьей недели августа, а к середине сентября они уже покидают гнездовой район.

Пролетные стаи лебедей на озерах Барабинской лесостепи появляются в последней декаде сентября и первой декаде октября. В зависимости от погоды и хода осени пролет продолжается до двадцатых чисел октября.

### ЛЕБЕДЬ-ШИПУН

От кликуна он отличается черным наростом — шишкой — у основания красного клюва, а также более короткой шеей, которую птица часто изгибаet.



Рис. 73. Лебеди. Фото В. Телегина.

Гнездится на территории нашей страны разрозненно в ряде пунктов юга Европейской части и юго-западной Сибири. В Барабе встречается на гнездовье в районах озер Убинское, Сартлан, Чаны.

### ТУНДРОВЫЙ ЛЕБЕДЬ

Внешне очень похож на кликуна, но мельче его. Распространен в тундровой зоне нашей страны, Западной Сибири — к югу до устья р. Оби.

Весной и осенью пролетает через западносибирские лесостепи.

Охота на лебедей из-за их малочисленности запрещена. Всемерная же охрана этих красивейших птиц должна являться обязанностью каждого сознательного охотника.

### **ГУСИ**

Меньше лебедей: вес взрослого гуся, обычно, не более 4,5 кг. Окраска самцов и самок одинаковая, у большинства видов сероватая, но бывает черноватая и с ярко-рыжими участками.

Питаются наземными травянистыми растениями, включая зерна культурных злаков. Птенцы едят водяных и наземных беспозвоночных.

Самец, наряду с самкой, заботится о выведении и воспитании потомства.

Линяют летом в тех же местах, где гнездятся.

В Западной Сибири распространены: белолобый гусь, сухонос, горный гусь, серый, пискулька, гуменник, краснозобая казарка, черная казарка. Два первых вида встречаются очень редко и обитают на юге: сухонос на некоторых участках Алтая и Минусинской котловины, горный гусь — всего в трех местах Алтая.

### СЕРЫЙ ГУСЬ

По внешнему виду похож на домашних (рис. 74). Общая окраска — серая, задняя часть брюха и подхвостье — белые, клюв и ноги — красные с несколько розоватым оттенком.

Область распространения серого гуся в СССР охватывает среднюю и южную полосы страны от западных до восточных границ. Однако в последние десятилетия количество его резко сократилось, и в Европейской части он гнездится на очень небольших разрозненных участках. Западносибирские лесостепи остались одним из основных районов массового гнездования серого гуся, хотя в последние годы и здесь его стало значительно меньше.

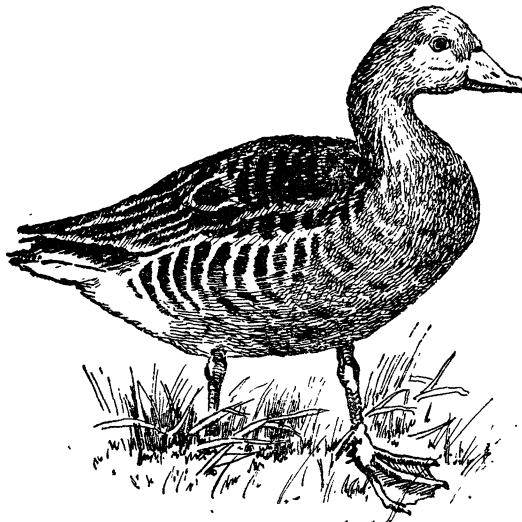


Рис. 74. Серый гусь.

Зимует в Туркменской, Узбекской и Таджикской республиках, в Иране, Афганистане, Пакистане и Индии.

В Барабинской лесостепи появляется в первой декаде апреля, когда еще основные площади полей и болот находятся под снегом. Через 6—10 дней после прилета, в зависимости от хода весны, сформировавшиеся пары приступают к спариванию и отысканию мест для устройства гнезда. В это время у птиц происходят своеобразные брачные игры и полеты, во время которых гуси с гоготанием низко летают над тростниками, делая особые движения телом, шеей и крыльями.

Гнездится серый гусь на тростниковых болотах (займищах), прибрежных сплавинах и тростниково-камышовых зарослях по зеркалу озер.

Гнездо строят из стеблей и листьев сухого тростника, реже

камыша, рогоза и осок, внутри обильно выстилают пухом и перьями вперемежку со стеблями сухой травы и обломками тростниковых метелок.

Откладка яиц проходит между 30 апреля и 10 мая. Количество яиц в полных кладках колеблется от 4 до 8, в большинстве случаев 5—6. Насиживание длится 27—28 дней.

Выводки появляются в последних числах мая и первую декаду июня. Подъем молодняка на крыло происходит с 25 июля по 10 августа. Отлет серого гуся из большинства гнездовых районов начинается со второй половины августа и тянется до 15—20 сентября. На озере Чаны многие стаи птицы задерживаются до середины октября.

### БЕЛОЛОБЫЙ ГУСЬ

По размерам меньше серого гуся, отличается от него более тускло-серым оперением, белым лбом и почти черными полосами и пятнами на брюхе. Его часто неправильно называют белолобой казаркой.

Гнездится в тундре и лесотундре нашей страны от полуострова Канина на западе до Чукотского полуострова на востоке.

В западносибирской лесостепи встречается в значительном количестве на весеннем и осеннем пролете.

Весной первые пролетные стаи появляются в последней декаде апреля, но основной пролет проходит в течение первых двух декад мая. Значительная часть стаи задерживается в наших угодьях на довольно продолжительное время, в течение которого птицы совершают суточные перелеты между хлебными полями и водоемами.

Осенний пролет в различные годы проходит между 25 сентября и 20 октября, в зависимости от состояния погоды. Осенью птицы меньше задерживаются в наших угодьях, но пролет в отдельные периоды отличается массовостью, а также количеством птиц в стаях, которые часто достигают 150—200 штук, чего не наблюдается весной.

### ПИСКУЛЬКА (МАЛЫЙ БЕЛОЛОБЫЙ ГУСЬ)

По общему облику пискулька похожа на белолобого гуся, но отличается от него более мелкими размерами и более тем-

ным буровато-серым окрасом пера, чисто-белым брюхом и подхвостем.

Населяет тундру и лесотундру от Кольского полуострова до Анадыря. В западносибирской лесостепи встречается в значительных количествах на весеннем и осенном пролетах. Пролеты пискульки в Западной Сибири совпадают в сроках с пролетом белолобого гуся.

### ГУМЕННИК

Гуменник — крупный, с различными тонами бурого оперения, гусь. Брюхо и подхвостье белые. Клюв черный с желто-оранжевой перевязью посередине.

Гнездится в тундре, лесотундре и лесной зоне нашей страны. К югу в Западной Сибири встречается на гнездовье до устья р. Иртыша и верховьев левых притоков р. Тобола.

В западносибирской лесостепи гуменник довольно обычен на весеннем и осенном пролете. Весенний пролет его проходит с 20 апреля по 20 мая. Задерживается на продолжительное время в угодьях, совершая суточные перелеты на хлебные поля и водоемы.

Осенний пролет проходит стаями от 20 до 60 птиц с 1 по 20 октября, в зависимости от хода осени.

### КРАСНОЗОБАЯ ҚАЗАРКА

Очень ярко окрашенный маленький гусь (рис. 75). Передняя часть головы, темя, верх шеи, спина, хвост и передняя часть брюха — черные; задняя часть щеки, зоб и грудь — рыжие и отделены от брюха и спины белой полосой. Бока, задняя часть брюха и подхвостье — чисто-белые.

Места гнездовий этой замечательной птицы очень ограниченные: занимают тундру и лесотундру от восточного берега полуострова Ямал на западе, до левых притоков реки Хатанги на востоке. Зимует на южном побережье Каспийского моря, в Закавказье, Иране и Месопотамии.

В западносибирской лесостепи довольно обычна на пролете по р. Тобол, в системе озер Курганской области. На весеннем и осеннем пролете под Барабинском очень редка.

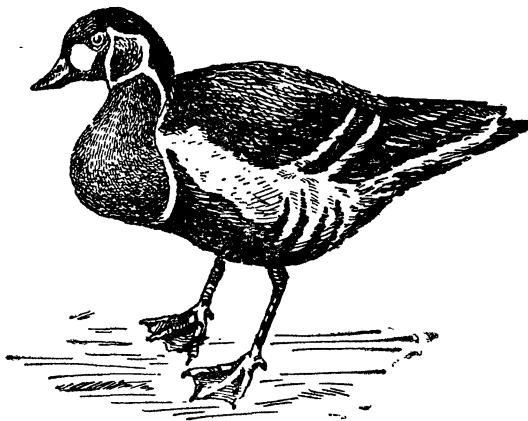


Рис. 75 Краснозобая казарка.

### ЧЕРНАЯ КАЗАРКА

Небольшой гусь с черной головой, зобом и передней частью груди; серой спиной и боками. На шее белые пятна. Подхвостье белое. Клюв и лапы — черные. Голос — довольно чистое «кронк-кронк».

Гнездится по побережью и островам Ледовитого океана, от Новой Земли до устья р. Хатанги. В Западной Сибири — редкая птица. Зимует в юго-западной части Скандинавского полуострова, на побережье Ютландии и у берегов Британских островов.

В отдельные годы появляется на весеннем и осеннем пролете в Барабинской лесостепи.

\*  
\*\*

На гусей охотятся весной и осенью.

В связи с тем, что численность серого гуся резко сократилась, весенняя охота на него во всех областях западносибирской лесостепи должна быть полностью запрещена, а места гнездовий этой птицы взяты под охрану охотничьей общественности.

Осенняя охота на серого гуся производится на его утрен-

них и вечерних кормежках, во время вылета выводков и стай птиц на хлебные поля. Охотник, заметив заранее место постоянной посадки гусей, маскируется в копнах соломы или среди еще не сжатых полей.

С успехом можно стрелять гусей на озерах, куда они слетаются на дневку и ночлег. Отыскав такой участок, охотник маскируется в тростниково-камышовых зарослях еще до прилета птиц. Нельзя устраивать резко выделяющихся на местности складок и шалашей, которые отпугивают птиц.

Весенняя охота на пролетные виды гусей может быть разрешена только в угодьях организованных охотничих хозяйств. Наиболее интересной и добычливой охотой на пролетные виды гусей считается охота на хлебных полях с профилями. При такой охоте выставляют не менее 6—9 профилей в различных позах.

Гусей можно стрелять на путях их суточных перелетов, выбирая участки, через которые низко летят стаи птиц.

## ПЕГАНКИ (ЗЕМЛЯНЫЕ УТКИ)

Напоминают гусей, но мельче (вес селезней до 1650 г.). Самец и самка окрашены почти одинаково ярко.

Питаются мелкими животными и растениями. В период размножения живут парами. Гнездятся обычно в норах.

В Западной Сибири распространено два вида: пеганка и огарь (красная утка).

### ПЕГАНКА

Крупная пестрая утка, на общем белом фоне окраски ярко выделяется черная голова и коричнево-красная перевязь, идущая от груди к лопаткам. Первостепенные маховые — черные. Клюв ярко-красный с кожистым наростом у основания надклювья.

В пределах СССР гнездится в южной части страны от Черного моря на западе и с перерывами на восток до Забайкальских степей, в Западной Сибири — в Ишимской, Кулундинской, Абаканской степях. В Барабе иногда заходит севернее озера Чаны.

Зимует в бассейне Средиземного моря, в Турции, Иране, Ираке, Пакистане и Индии.

На гнездовые придерживается соленых озер.

Появляясь весной парами, пеганки вскоре после прилета приступают к устройству гнезд. Устраивают их в норах, в расщелинах крутых берегов, иногда в старых скирдах соломы или в кутинах густого кустарника. Внутри гнездо обильно выстилают своим пухом, им же самка прикрывает кладку.

Полная кладка в среднем содержит 7—12 яиц сливочно-белого цвета. Насиживание длится 27—29 дней. Во время насиживания самец находится вблизи гнезда, сопровождая самку на кормежку, а после появления утят — и выводок.

### КРАСНАЯ УТКА (ОГАРЬ)

Крупная рыжая утка с черным клювом, черными ногами и первостепенными маховыми. Голова светлее туловища. У самца в брачном наряде на шее черное кольцо. Голос — громкое «анг-анг».

В пределах СССР гнездится в степной и пустынной зонах от Черного моря до Приамурья; в Западной Сибири — в Кулундинской, Ишимской, Чуйской и Минусинской степях.

Зимует в Африке, Месопотамии, Иране, Пакистане, Северной Индии.

Гнездится на соленых озерах и на пресных водоемах с пышной травянистой растительностью вдоль берегов.

Гнезда устраивают всегда в укрытии, часто в брошенных зверями норах, в расщелинах глинистых берегов водоемов. Если нет для гнезд подходящих мест, то роет норы сама. Внутри гнездо выстилает стебельками сухой травы, своим пухом и перьями. Полная кладка содержит 8—10 сливочно-белого цвета яиц. Насиживание длится 28—29 дней.

Красную утку следует считать скорей декоративной, чем промысловой птицей, так как мясо ее невкусно, особенно во время питания птиц животной пищей.

### **НАСТОЯЩИЕ (РЕЧНЫЕ) УТКИ**

Самая крупная из речных уток — кряква достигает веса 1,6—1,7 кг, а самый мелкий чирок-свистунок — 350, редко

450 г. Характерные отличительные признаки: на заднем пальце нет лопастей, он лишь оторочен узкой кожицей; зеркальце на крыле имеет металлический отлив. Окраска разнообразная, у самцов в брачный период, обычно яркая.

Хорошо плавают, но слабо ныряют и высоко сидят на воде.

Пища состоит из водных растений и беспозвоночных животных, но едят также семена злаков, а иногда и ягоды.

В Западной Сибири обитают: шилохвость, чирок-свистунок, кряква, серая утка, свиязь, чирок-трескунок, широконоска.

### ШИЛОХВОСТЬ

От других видов уток шилохвость (рис. 76) отличается общей вытянутостью всего туловища и длинной шеей, острым хвостом, хорошо видным у летящей и плавающей птицы (у самца хвост значительно длиннее).

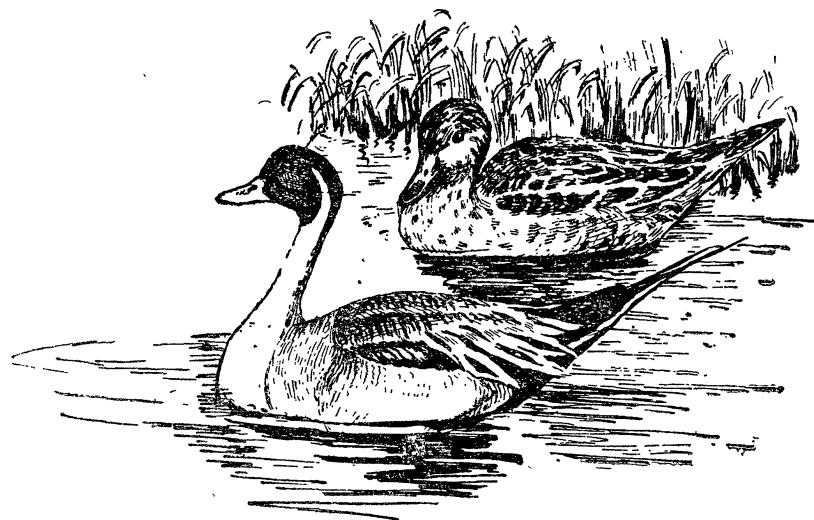


Рис. 76. Шилохвость.

Населяет всю Европейскую и Азиатскую часть Советского Союза, за исключением отдельных районов Крайнего Севера и Средней Азии. В Западной Сибири встречается почти повсеместно (до тундры).

Зимует на южном побережье Каспийского моря, в Иране, Ираке, Пакистане и Индии.

В западносибирской лесостепи шилохвость гнездится, но основная ее масса весной пролетает далее на север. Появляется она вместе с кряквой во второй декаде апреля, пролет затягивается до второй декады мая.

У оставшихся гнездиться уток вскоре после прилета начинаются брачные игры, напоминающие токование, и спаривание. Селятся они на солончаковых лугах, иногда по болотам, прилегающим к озерам и займищам. Гнезда устраивают на открытом месте. Это неглубокая ямка, выстланная стебельками сухой травы и пухом птицы.

Полные кладки состоят из 7—10 слегка удлиненных белых с оливковым оттенком яиц. Первые полные кладки могут быть между 9 и 20 мая, в последней декаде этого месяца у большинства уток в разгаре насиживание, которое продолжается 23—24 дня.

Во время откладывания и в начале насиживания яиц селезни повсюду сопровождают самок.

К середине июня селезни покидают самок, собираются в небольшие стайки и к первым числам июля откочевывают на линьку.

Массовый выход птенцов из яиц приходится на вторую декаду июня. Подъем молодняка на крыло начинается в первой декаде августа и продолжается до последних чисел этого месяца.

Откочевка на юг гнездящихся птиц завершается к середине сентября. Пролетные стаи иногда задерживаются до конца второй декады октября.

### ЧИРОК-СВИСТУНОК

Самая маленькая из гнездящихся у нас уток (рис. 77). Селезень в брачном наряде отличается рыжевато-коричневой головой, черным подбородком и синевато-зеленой с медным отливом полосой, идущей от глаз к затылку. Весной голос селезня похож на свистящие звуки «фрю-фрю».

Населяет всю территорию Советского Союза, за исключением самых северных его окраин. Основные зимовки находятся в Северной Индии, частью у южного побережья Каспийского моря.



Рис. 77. Чирок-свистунок.

На озерах Барабинской лесостепи чирок-свистунок появляется в конце второй и начале третьей декады апреля, со второй декады мая приступает к устройству гнезд и откладке яиц. В третьей декаде этого месяца большинство кладок являются полные и частично уже насиженные.

Подъем на крыло у основной массы выводков проходит с 1 по 15 августа, отлет — с 5 по 20 сентября. Пролетные стаи задерживаются до 15—20 октября.

### КРЯКВА

По общему облику напоминает домашних уток, в силу чего на расстоянии их даже трудно отличить (рис. 78).

В полете отличается белым подбоем крыла и своеобразным посвистом, который можно передать быстро чередующимися отрывистыми свистящими слогами «фи-фи-фи-фи».

Населяет нашу страну от восточных до западных границ, за исключением районов Крайнего Севера, Европейской части и северной полосы Сибири.

В Западной Сибири кряква заселяет водоемы всей лесостепной зоны, болота и долины рек таежной и лесотундровой полосы.



Рис. 78. Кряковые утки. Фото Б. Юдина.

Зимовки западносибирской кряквы, по данным кольцевания, охватывают южное побережье Каспийского моря, Иран, Ирак, Турцию и Сирию. Часть же крякв из юго-западной Сибири отлетает в южном направлении, достигая Индии и Пакистана.

Прилетает ранее других уток, например, в Барабинскую лесостепь, обычно во второй декаде апреля, когда только появляются прибрежные проталины на озерах и первые талые воды на болотах и в низинах, уже сформировавшимися парами. На четвертый-седьмой день приступает к спариванию и подысканию мест для устройства гнезд.

Гнездо строит одна самка. Она выгребает в почве сначала лоточек, выстилает его за день до откладки первого яйца стебельками сухой травы, а с момента начала насиживания — и своим пухом.

Кряква гнездится по прилегающим к озерам солончаковым лугам, осоко-тростниковым болотам и по прибрежным сплавинам. Часть птиц устраивает свои гнезда среди зеркала озера на островах сплавин и наносах сухого тростника, на полях, в оставшихся после зимы копнах соломы, и даже в брошенных вороньих и сорочьих гнездах на высоте до трех метров от земли.

У основной массы уток откладка яиц проходит с 20 апреля по 10 мая; у отдельных особей и птиц, потерявших первые кладки, она затягивается до конца первой декады июня.

Количество яиц в полных кладках колеблется от 7 до 12, в среднем — 9, но бывают кладки по 14—16 яиц. Поздние и повторные кладки всегда значительно меньше нормальных, количество яиц не превышает 5—7. Насиживание начинается с момента откладки последнего яйца и длится 26 дней, но самка постоянно сидит на гнезде, еще не закончив кладку.

Селезень держится в районе расположения гнезда. Он сопровождает самку во время ее полетов на кормежку; за 4—7 дней до появления птенцов покидает утку.

Выход утят из яиц начинается в последних числах мая и продолжается в течение всего июня, что связано с разрывом в сроках начала гнездования.

Вылупившиеся утюта первый день находятся в гнезде; утка сидит в нем до полного обсыхания всего выводка.

Если выводок остался на водоеме, на котором находится гнездо, то утка с птенцами в течение первых 7—9 дней возвращается в него с выводком на дневку и ночлег; в ненастную погоду обогревает выводок под крыльями, подобно наседке.

Подъем молодняка на крыло у основной массы птиц проходит между 1 и 15 августа. Запоздалые нелетные выводки встречаются еще и в последней декаде этого месяца.

В течение 12—16 дней после подъема на крыло утки продолжают держаться в районе гнездовых водоемов, совершая суточные перелеты на хлебные поля и кормовые участки озер. За это время из отдельных выводков формируются стаи, которые с 25 августа по 20 сентября улетают к югу.

С десятых чисел сентября на смену постепенно откочевающим стаям появляются с севера небольшие группы птиц, пролет которых заканчивается в последней декаде октября, совпадая в сроках с началом ледостава на реках и озерах.

Уменьшение количества кряквы в последние годы говорит о необходимости проведения мероприятий по ее охране и разведению.

В организованных охотничьих хозяйствах эти мероприятия не могут ограничиваться одним регулированием сроков и способов охоты, так как нормальное воспроизведение кряквы, как и других видов уток, в решающей степени зависит от комплекса природных условий, особенно в период гнездования и выращивания молодняка. От четвероногих и пернатых хищников и весенних пожаров ежегодно гибнет от 40 до 70 процентов первых кладок и от 20 до 40 процентов нелетных утят. Такой отход в значительной степени связан с плохими защитными условиями мест гнездования кряквы, особенно в период откладки и насиживания яиц.

Для улучшения жизненных условий кряквы работники Куйбышевского промыслового хозяйства (Новосибирская область) построили искусственные домики и основания для гнездования этой утки. Досчатые, плетеные из лозы и сделанные из кусков сухого торфа домики были установлены среди зеркала озера на искусственных жилищах ондатры, на приставленных к ним островах сплавины, на сваях и сделанных из сухого тростника плотиках, в зависимости от характера водоема и наличия строительного материала.

Домики должны не только соответствовать размерам гнезда, но и не стеснять движений сидящей в нем утки. Размеры их такие: длина и ширина 45 см, высота 25 см. В целях лучшей защиты гнезда от пернатых хищников леток — заход в домик — надо делать шириной 25 см и высотой 20 см. Домик с узким летком заселяется утками неохотно.

Дно домика и небольшой участок перед входом в него необходимо выстлать сухой травой, которая снаружи привле-

кает внимание уток, а внутри утепляет гнездо. Заняв домик, утка сама устраивает в нем гнездо, используя подложенную в него траву, которую в лоточке она перемешивает с собственным пухом.

Установка домиков показала, что они не только улучшают условия гнездования утки, защищают гнездо от хищников и весенних пожаров, но и изменяют поведение птиц, делая их более доверчивыми.

### СЕРАЯ УТКА

По внешнему облику несколько напоминает крякву, но отличается меньшими размерами и более однотонной серебристой окраской. Селезень в брачном наряде не имеет яркого оперения; весной от самки отличается более яркой расцветкой головы, крыла и бархатисто-черным подхвостем.

Гнездится серая утка в южной и частично в средней полосе нашей страны от западных границ до р. Амура. В Западной Сибири к северу поселяется до устья р. Иртыша; наиболее многочисленна в Ишимской, Барабинской и Кулундинской лесостепях. Зимует в Иране, Пакистане и Индии.

Прилетает на 9—14 дней позже кряквы, под Барабинском она появляется между 24 апреля и 2 мая. Прилет ее тесно связан с освобождением от льда участков озер, богатых водной растительностью.

Вскоре после прилета начинаются брачные игры и спаривание, которые у отдельных пар продолжаются до середины июня. Нередко возле одной утки в брачных играх участвуют два и даже четыре самца. Наиболее интенсивно брачные игры протекают в теплые и тихие вечера после заката солнца. В такие дни утки бывают очень деятельны до наступления полной темноты, а в лунные вечера — и до полуночи.

Формирование пар происходит еще до появления утки на местах гнездовий. Селезень принимает участие в отыскании места для гнезда и не покидает самку почти до конца насиживания. К устройству гнезда и откладке яиц приступает с конца второй декады мая; к 10 июня у большинства уток уже в разгаре насиживание.

Серая утка располагает гнезда на прилегающих к озерам лугах, в полосе осоко-рогозовых прибрежных сплавин, на островах и наносах сухого тростника по зеркалу озера. Охотно

устраивает гнезда среди колоний крачек. Дружно нападая на пернатых хищников, крачки невольно охраняют кладки уток.

Гнездо строит одна самка. Выгребает сначала лоточек, обильно выстилая его стебельками сухой травы и своим пухом. Яиц в полной кладке от 7 до 12, у большинства уток 9. Насиживание длится 26 дней. Утятам первые сутки находятся в гнезде до полного обсыхания. В последующие дни некоторые самки возвращаются с выводком в гнездо на дневку и ночлег, если оно находится в районе кормежки.

Основная масса молодняка поднимается на крыло между 15 и 30 августа. Отдельные нелетные выводки встречаются еще и в первой декаде сентября.

Отлет местных гнездящихся уток протекает с 15 по 25 сентября; на смену им в третьей декаде этого месяца появляются пролетные стаи этой утки. Задерживаются они на наших озерах до 10—20 октября, в зависимости от погоды.

В естественных условиях серая утка гнездится ближе к воде. На подопытном водоеме она часто устраивала гнезда в домиках кряквы, занимая их даже после вывода последней утят.

### СВИЯЗЬ

Утка средней величины. Осенью общий тон верхней части тела буроватый, брюшко белое. У селезня в брачном наряде лоб и верх головы желто-белые, остальная часть головы ржаво-каштановая, верхняя часть тела серая.

Гнездится на большом пространстве северной и средней полосы Европейской части Союза, в северной части Казахстана и почти всей Сибири (исключая самые северные районы). В Западной Сибири на гнездовые встречается до северной половины Ямала и Тазовской губы.

В Барабинской лесостепи гнездится на северной окраине (система оз. Тениз).

На зимовку отлетает к берегам Каспийского, Черного и Средиземного морей и в Северную Индию.

Весной пролет свиязи проходит между 20 апреля и 15 мая, осенью — между 15 сентября и 20 октября. Прилетая на места гнездовий уже сформировавшимися парами, свиязь вскоре приступает к спариванию и отыскиванию мест для устройства гнезда.

Гнезда устраивает по берегам водоемов, среди зарослей травянистой или кустарниковой растительности. Это довольно глубокая ямка, обильно выстланная пухом утки. Количество яиц в полной кладке 7—10, чаще 8—9.

Насиживание длится 24—25 дней. Подъем молодняка на крыло в северных районах Барабы происходит во второй декаде августа.

### ЧИРОК-ТРЕСКУНОК

Маленькая утка. Селезень имеет широкую и длинную белую «бровь», идущую от глаз к шее, и две белые полоски на крыле, окаймляющие «зеркало». Голос селезня весной — трескучее и отрывистое «трек-трек».

Область распространения трескунка охватывает средние и южные районы нашей страны. В Западной Сибири к северу гнездится почти до г. Березово. Зимует в странах, прилегающих к Средиземному морю, в Пакистане, Индии.

Весной в Барабинской лесостепи трескунок появляется в конце третьей декады апреля, а 10—15 мая приступает к откладке яиц. Гнездится на прилегающих к водоемам лугах, вблизи колоний чибисов, веретенников и других куликов.

Подъем молодняка на крыло проходит с 5 по 20 августа, отлет 10—25 сентября. Пролетные стаи задерживаются до 10—15 октября.

### ШИРОКОНОСКА

Благодаря широкому носу и короткой шее широконоску трудно спутать с другими видами уток (рис. 79). Также очень своеобразен голос у селезня: хриплые звуки «сок-сок, сок-сок».

Распространена в Советском Союзе очень широко: ее нет только в неширокой полосе северных районов. В Западной Сибири на гнездование достигает Обской губы. Зимовки широконоски расположены в южной части Каспийского моря, на р. Аму-Дарья, оз. Иссык-Куль, а также в средиземноморских странах.

Прилет широконоски в лесостепь Западной Сибири начи-

нается с третьей декады апреля, а в начале мая она приступает к спариванию и отыскиванию мест для устройства гнезда.

Гнездится на прилегающих к озерам лугах, нередко среди колоний чибисов и веретенников, по осоковым болотам в прибрежной части озер.

Гнездо строит одна самка. В сухом грунте или торфе она выгребает довольно глубокий лоточек, который выстилает сухой травой и своим пухом.

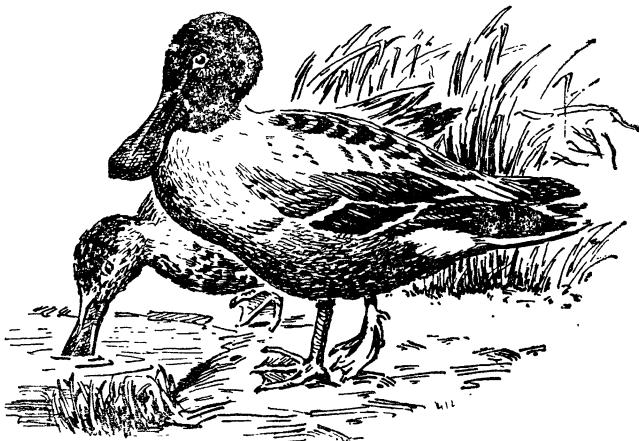


Рис. 79. Широконоска.

Кладка яиц проходит между 15 и 25 мая, у некоторой части птиц она затягивается до конца первой декады июня. Насиживание длится 22—23 дня.

Молодняк на крыло поднимается в первую половину августа, отдельные нелетные выводки встречаются еще и в третьей декаде этого месяца:

Отлет гнездящихся птиц проходит до 20-х чисел сентября, пролетающие с севера задерживаются до 10—20 октября.

## НЫРКОВЫЕ УТКИ (НЫРКИ)

Средних размеров: самый крупный нырок — гага-гребенушка — имеет вес до 2 кг, самый мелкий — белоглазый нырок — менее 700 г. Отличительные признаки нырков — наличие широкой кожистой лопасти на заднем пальце и отсутст-

вие металлического блеска на зеркальце крыла. Очень хорошо приспособленные к плаванию и нырянию птицы; с низкой посадкой на воде. При подъеме с воды долго «разбегаются» прежде чем перейти на полет.

Питаются большей частью животными кормами: моллюсками, раками, личинками насекомых и мелкой рыбой. В небольшом количестве потребляют растения, главным образом побеги и семена. Некоторые виды кормятся растениями.

Самцы в период насиживания и воспитания потомства не держатся с самками.

В Западной Сибири водятся: красноносый нырок, красноголовый нырок, белоглазый нырок, хохлатая чернеть, морская чернеть, синьга, черный турпан, морянка, обыкновенный гоголь, савка, гага-гребенушка. Последний вид гнездится на самой северной окраине, а зимовать улетает к берегам северной Европы. На территории Западной Сибири не бывает, за исключением небольшого пространства своей гнездовой области.

### КРАСНОНОСЫЙ НЫРОК

Крупная утка. У селезня большая ярко-рыжая голова, черная грудь и брюхо. Клюв и лапы красные. Самка буроватая сверху, светлая снизу.

Распространен в южных местностях нашей страны от Черного моря до Обь-Иртышского водораздела. В Западной Сибири гнездится в юго-западной Кулунде.

### КРАСНОГОЛОВЫЙ НЫРОК (ГОЛУБАЯ ЧЕРНЕТЬ)

Селезень красноголового нырка весной с каштаново-красной головой, светло-серой спиной и почти черной грудью и задом. Самка буро-коричневая, с более светлыми участками оперения передней части головы и горла. Голос утки — часто чередующиеся «керрр-керрр, керрр-керр». В брачный период самец издает свистящие звуки «фиуу-фиуу».

Населяет среднюю полосу нашей страны на восток до Байкала. В Западной Сибири гнездится к северу до устья р. Иртыш. Западносибирские лесостепи — один из основных районов гнездования этой утки. Зимует в странах, расположенных

женных по берегу Средиземного моря, в южной части Каспия, Месопотамии, Индии.

Весной на озерах Западной Сибири голубая чернеть появляется в третьей декаде апреля. Причем, прилет ее всегда связан с освобождением ото льда значительных участков озер, на открытой глади которых она держится и кормится. Вскоре после прилета начинаются брачные игры и спаривание, которые продолжаются до конца первой декады июня.

В разгар брачного периода, перед началом откладки яиц, пары уток слетаются на зеркало озера и устраивают брачные игры. В это время каждый самец «токует» возле своей самки. К таким «обществам» часто присоединяются холостые селезни, и тогда «токование» усиливается, переходя в драки между отдельными самцами. В теплые тихие дни и вечера брачные игры продолжаются до полных сумерек, и лишь с наступлением темноты пары уток тихо расплываются на отдых и корежку.

Гнездится красноголовая чернеть на островах сплавин, на носах сухого тростника, среди густых тростниковых, камышовых и рогозовых зарослей.

Гнездо, обычно утром, строит самка (иногда помогает селезень) из листьев и тонких стеблей тростника, рогоза и осоки.

После откладки второго-четвертого яйца гнездо дополнительно выстилается пухом утки, к началу насиживания количества его увеличивается.

Откладка яиц в основном проходит между 20 мая и 10 июня. К середине июня у большинства птиц в разгаре насиживание. Полная кладка колеблется от 7 до 12 яиц, но бывают кладки по 17—19 и даже 21 яйцу. В этих случаях, видимо, в одно гнездо складывали яйца две самки.

Насиживание длится 24 дня. Утятя выводятся в течение 26—36 часов, поэтому в одном гнезде одновременно можно наблюдать уже обсохших птенцов и еще не наклонутые яйца. Вылупившиеся утятя и самка около суток находятся в гнезде. Иногда в гнезде под крылом сидят еще мокрые птенцы, а окрепшие уже плавают в воде, пытаясь ловить летающих насекомых.

Выводки держатся на зеркале озера среди куртин тростника, камыша, узколистого рогоза и островов сплавин. Здесь они кормятся в зарослях роголистника, урути и рдестов.

Некоторые самки свои выводки соединяют вместе, образуя своеобразные стаи, которые достигают 40 и даже 60 нелетных утят.

Молодняк поднимается на крыло в основном между 15 и 30 августа; нелетные выводки встречаются еще и в первых числах сентября.

Отлет гнездящихся уток проходит с 10 по 20 сентября; пролетные стаи задерживаются на озерах до 10—18 октября.

Красноголовая чернеть гнездится в основном на зеркале озера, поэтому кладки ее мало страдают от хищников и пожаров. Но пернатые хищники, особенно вороны и болотные луны, ежегодно уничтожают от 30 до 50 процентов первых кладок птиц.

Утка хорошо обживает искусственные острова сплавин и плавающие плотики из сухого тростника с настилом из травы. Гнездится она также в досчатых искусственных домиках или плетеных из лозы с низкими козырьками, в стенки которых вплетены свисающие к выходу стебли сухой травы, установленные около небольших плесов, на окраине островов сплавины или зарослей тростника, камыша и узколистного рогоза.

Работая по привлечению и улучшению условий гнездования этих птиц, с учетом особенностей их поведения, можно добиться, что красноголовая чернеть станет одним из основных видов водоплавающих при ведении интенсивного дичного хозяйства. Ее особые «склонности» к стайной жизни, начиная почти с момента вывода птенцов из яиц, и сравнительная доверчивость могут облегчить создание высокой ее плотности.

### БЕЛОГЛАЗЫЙ НЫРОК

Небольшая темноокрашенная с белым глазом утка. У самца в брачном наряде голова и большая часть шеи красно-коричневые, подбородок белый, у основания шеи черное кольцо, весь верх до надхвостья черный. Верх груди и бока рыже-буроватые. У самок — черные части оперения; у самца — бурые, а кольцо у основания шеи почти незаметно.

В нашей стране водится в южных и центральных районах Европейской части, Средней Азии и южной окраине Западной Сибири, западнее р. Оби.

В Западной Сибири в небольшом количестве гнездится в Ишимской и Кулундинской степях, в Барабе очень редок.

Гнездится на водоемах с тростниково-камышовыми зарослями и обильной подводной растительностью, семенами, листьями и побегами которых питается.

## ХОХЛАТАЯ ЧЕРНЕТЬ

Селезень весной отличается черным цветом головы и верхней части туловища, хохлом на голове, спускающимся в виде небольшой косички, белым брюшком и боками (рис. 80). Самка темно-бурая со светлым брюшком. Голос утки по тону более высокий, чем у красноголовой чернети, «керр-керр».

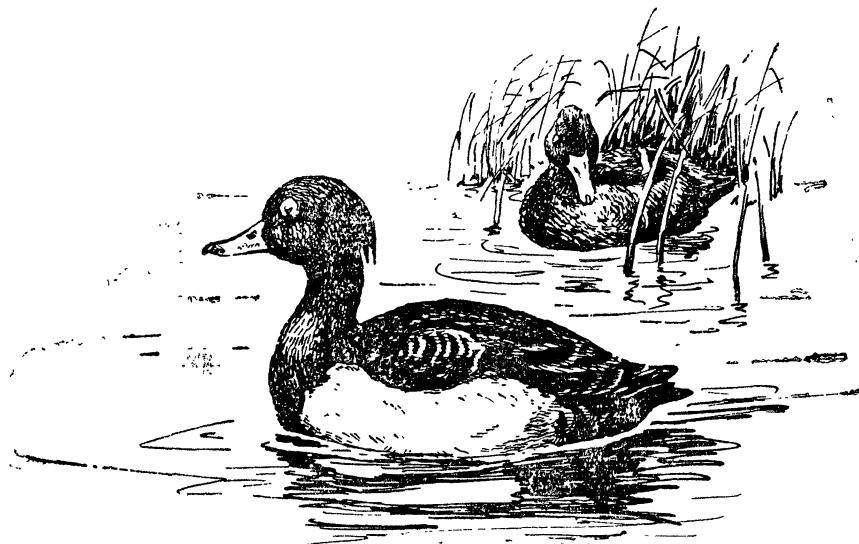


Рис. 80. Хохлатая чернеть.

Населяет нашу страну от восточных до западных границ, за исключением среднеазиатских республик, большинства районов Кавказа, Украины, Крайнего Севера. На территории Западной Сибири к северу распространена до Обской губы.

Западносибирские лесостепи — один из основных районов массового гнездования утки. В окрестности Барабинска прилетают весной, в конце последней декады апреля, уже сформировавшимися парами. Брачные игры и спаривание начинаются со второй половины мая, у отдельных пар продолжаются до середины июня.

К устройству гнезд и откладке яиц утка приступает в последней декаде мая, к середине июня у большинства уток уже имеются полные кладки.

Гнездится утка в тростниково-камышовых зарослях, по зеркалу озер — на островах сплавин и наносах сухого тростника.

Гнездо строит одна самка, хотя в большинстве случаев селезень находится поблизости от нее. Материалом для постройки гнезда служат стебли сухой травы, к которым примешивается довольно обильное количество пуха.

Полные кладки имеют от 9 до 14 яиц, чаще 10—12. Насиживание длится 24 дня. Вылупившиеся утятка некоторое время находятся в гнезде, после чего отводятся самкой на кормовые участки водоема.

Подъем молодняка на крыло проходит сравнительно дружно между 20 и 30 августа. Отлет гнездившихся уток с 15 по 25 сентября. Пролетные стаи задерживаются на озерах почти до полного ледостава, обычно до последней декады октября.

В связи с тем, что хохлатая чернеть гнездится среди зеркала озер, гнезда ее почти не страдают от хищных зверей и пожаров. Однако утка и ее кладки часто подвергаются нападению со стороны ворон, болотного луня и крупных видов чаек, ежегодно уничтожающих от 25 до 40 процентов первых кладок птиц.

Устройство на озерах островов сплавин, искусственных торфяных и тростниковых плотиков резко увеличило количество гнездящейся птицы. Хохлатая чернеть охотно занимает плетеные из лозы и сделанные из кусков сухого торфа искусственные домики.

На одном из участков подопытного водоема эти утки заняли шесть расставленных через каждые два метра искусственных домиков, образовав как бы своеобразную колонию гнездящихся птиц. Здесь же были установлены домики на уже устроенные гнезда с полными и неполными кладками. Птицы не бросали гнезд, а продолжали нестись или насиживать, что говорит о доверчивости этой утки к человеку даже во время гнездования.

### МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ

Крупная утка. У самцов в брачном наряде голова, грудь и зад черные, спина светло-серая, брюхо и бока белые. Самка темно-бурая, передняя часть головы от клюва почти до глаз белая.

В СССР гнездится на узкой полосе тундры, лесотундры и некоторых северных районов лесной зоны, причем в самых северных окраинах Азиатской части и большинстве островов Ледовитого океана ее нет. В Западной Сибири водится на Ямале, Гыданском полуострове, доходя к югу почти до р. Северной Сосьвы.

На весенном и осеннем пролете морская чернеть в значительном количестве появляется на водоемах Ишимской лесостепи. Восточнее р. Иртыша очень редка.

### СИНЬГА

Самец в брачном наряде черный с сине-зеленым отливом на голове, зобе и верхней части тела. Клюв черный с оранжевой полосой от ноздрей до ноготка. Самка темно-бурая, с более светлыми щеками, грудью и нижней частью тела.

Гнездится в северной части Европейской и Азиатской частей Советского Союза к востоку почти до р. Лены. В Западной Сибири южная граница проходит по линии г. Березово на р. Оби и Туруханск на р. Енисее. Основные зимовки находятся в Северном и Балтийском морях.

Очень редко синьга появляется на весеннем и осеннем пролете в средних широтах Приуральской части Западной Сибири.

### ЧЕРНЫЙ ТУРПАН

Крупная черная утка с белым пятном на крыле и голове.

В СССР населяет ряд районов: в Европейской части — Кольский полуостров и Карелию, некоторые местности Прибалтики, Крайний Север, в Азиатской части — бассейн р. Оби от тундры до северной оконечности лесостепи, узкую полосу от р. Енисея до устья р. Хатанги.

В западносибирской лесостепи гнездится спорадично. Прилетает в конце первой декады мая, после освобождения от льда водоемов, уже сформировавшимися парами. Вскоре после прилета приступает к спариванию и гнездованию.

Гнезда устраивает среди березников, возле корней и пней деревьев на земле. Гнездо — довольно глубокий лоточек, обильно выстланный стеблями сухой травы и пухом. Кладки по 8—10 яиц.

Подъем молодняка на крыло проходит в последней декаде августа и первой декаде сентября. Отлет гнездящейся птицы заканчивается в начале октября.

### МОРЯНКА

Среднего размера утка, самец которой имеет очень своеобразный хвост с длинными нитевидными перьями. Зимой самец и самка имеют белую окраску на голове, шее и брюшке (у самца еще и на боках); на крыльях, спине и груди — темную, летом — сверху и спереди темно-коричневые.

В Советском Союзе гнездится в тундрах, на побережье и островах Ледовитого океана от западной границы до Чукотки. В Западной Сибири распространена к югу до устья р. Оби.

В западносибирской лесостепи в небольшом количестве встречается на весеннем и осенном пролете во второй декаде октября.

### ГОГОЛЬ

У селезня большая черная голова с белым округлым пятном ниже глаза, белая грудь и бока, верх шеи и спины черные (рис. 81). Самка сероватая с буро-коричневой головой.

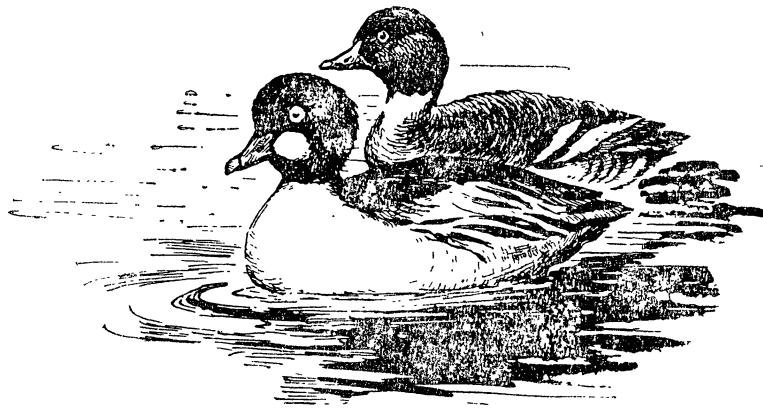


Рис. 81. Гоголь.

Гнездится по всей лесной зоне нашей страны. В Западной Сибири распространен от Обской губы до ленточных боров и ряда районов Алтая. В западносибирской лесостепи гнездится изредка, в основном пролетная утка.

Здесь весенний пролет гоголя проходит между 20 апреля и 15 мая, осенний — с 20 сентября по 20 октября.

## САВКА

Утка среднего размера, с короткой шеей и большой головой. Самец в брачном наряде имеет белую голову и черный ошейник. Спина и бока серовато-бурые с мелкими черными крапинками. Хвост почти черный, приподнятый кверху. Вздутый у основания клюв голубого цвета — у самца, сероватого — у самки.

В пределах СССР гнездится в южной степной части страны от Черного моря до р. Енисея. В Западной Сибири широко селится в Ишимской и Кулундинской степях; в Барабе редко заходит севернее оз. Чаны.

Зимовки расположены по юго-восточному побережью Каспия, в Иране, Ираке и Индии.

Утка преимущественно степных соленых озер, с наличием зарослей тростника и подводной растительности, семенами, листьями и побегами которой она питается.

Плавучие гнезда устраивает в зарослях тростника по зеркалу озера.

Яиц в полной кладке 6—10, они грязно-белого цвета с шероховатой поверхностью. Период насиживания не выяснен.

## КРОХАЛЬ

Средних и крупных размеров: вес селезня от 650 до 2060 г. Отличаются длинным, узким клювом почти цилиндрической формы, снабженным загнутыми назад крупными зубцами и крючкообразным ноготком. Оперение крохалей окрашено довольно ярко в белые, черные и коричневые цвета.

Очень хорошо плавают и ныряют. Самцы не участвуют в заботе о выводке.

В Западной Сибири распространены: луток, длинноносый и большой крохаль.

## ЛУТОК

Величиною с чирка-трескунка (рис. 82). Селезень весною почти весь белый. Только спина, надхвостье, пятна вокруг глаз и полосы по бокам груди — почти черные. Глаза красные. Самка сверху серая с рыже-буровой головой и верхней частью шеи. Глаза коричневые. Летом оба пола окрашены однообразно.

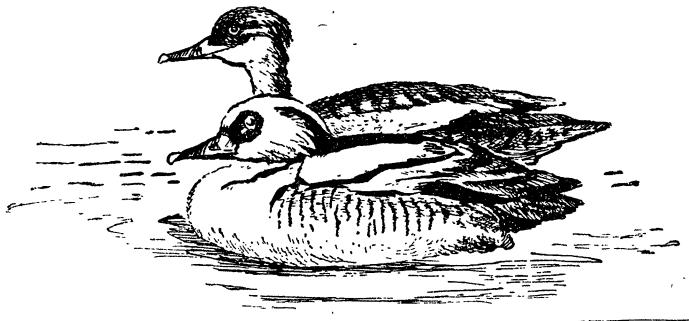


Рис. 82. Луток.

Населяют лесную зону Европейской и Азиатской частей Союза. В Западной Сибири водится от ленточных боров Кулунды и почти до Салехарда.

В западносибирской лесостепи гнездится случайно, но на весеннем и осеннем пролете везде обычен.

Под Барабинском весенний пролет лутка проходит с конца апреля и до середины мая; осенью появляется с 15 сентября и покидает водоемы к началу ледостава.

## ДЛИНОНОСЫЙ КРОХАЛЬ

Крупная утка. У самца голова и верхняя часть шеи черные, у самки коричневые, передняя часть шеи белая, зоб ржавый. На крыле белая полоса; на затылке двойной хохол; клюв ярко-красный.

В нашей стране распространен узкой полосой на северо-западе и севере Европейской части, в Западной Сибири и на большом пространстве Сибири, за р. Енисеем. В пределах Западной Сибири по левобережью р. Оби гнездится к югу почти до р. Тобола, а по правобережью — лишь до низовья р. Таза.

## БОЛЬШОЙ КРОХАЛЬ

Крупных размеров. Самец весною с черной головой, верхней частью шеи, спиной, при белой окраске остальных частей туловища.

У самки голова и часть шеи рыжие, туловище серое с белым брюхом. Клюв у самца и самки красный.

Населяет лесную зону Советского Союза. В Западной Сибири к северу гнездится до устья р. Оби. В западносибирской лесостепи гнездится случайно, но на весеннем и осеннем пролете встречается почти повсеместно.

На озерах Барабинской лесостепи появляется весной, в конце третьей декады апреля, заканчивает пролет в конце второй декады мая. Осенний пролет проходит в первой половине октября, отдельные стаи задерживаются до полного ледостава.

\*  
\*\*

Охота на уток является одной из популярных и интересных в западносибирских лесостепях.

**Весенняя охота.** При массовом, но неплановом отстреле даже одних селезней весенняя охота вредна, так как приводит к нарушению соотношений полов в стаде уток, расстраивает нормальный ход размножения птиц. Весенняя охота на селезней может быть разрешена только в организованных охотничьих хозяйствах, где отстреливается строго определенное количество в основном холостующих особей. Есть много способов охоты.

С подсадной или манной уткой охотятся на кряковых селезней, но к ней часто подсаживаются селезни других пород — шилохвости, серой утки, чирка, широконоски.

Русская подсадная — специально выведенная порода уток путем скрещивания домашних самок с дикими кряковыми селезнями.

Лучшее время для охоты с подсадной весной — вторая декада мая, когда основная масса самок у кряквы заканчивает кладку и начинает насиживать, а роль селезней в размножении уменьшается.

При охоте с подсадной можно использовать чучела других уток: красноголовой и хохлатой чернети, чирков, шилохвости, гоголя. При такой комбинированной «высадке» ви-

ловой состав селезней значительно расширяется, но нужно помнить, что к утке, окруженной чучелами, кряковые селезни подсаживаются очень осторожно.

На другие виды уток можно охотиться с **одними** чучелами и манком. В этом случае к чучелам вместе с селезнями подсаживаются и утки, поэтому от охотника требуется дисциплинированность и точность стрельбы.

Весенняя охота на перелетах и с подхода по стаям не разрешается.

**Осенняя охота.** Охота с собакой и с подхода проводится в первой половине осени, когда еще вода не особенно холодна, что облегчает отыскание и взятие из воды убитой дичи.

В первом случае охота заключается в том, что собака выгоняет на охотника, сидящего в прибрежных крепях, уток, а потом отыскивает и подает убитую птицу. Во втором — охотник подкрадывается к сидящим на воде или берегу уткам.

Эти виды охоты в условиях угодий Западной Сибири не особенно добычливы, но тренируют охотника в стрельбе влет, в умении скрывать довольно осторожных птиц, какими являются утки.

Охота с чучелами может практиковаться в течение всей осени.

При охоте с чучелами особое значение приобретает выбор места для посадки чучел и устройство скрадка.

На озерах наиболее удобными местами для этой охоты будут мыски прибрежных сплавин или тростниково-камышовых зарослей, вдающихся в открытое зеркало озера, мимо которых особенно часто пролетают одиночки и табунки птиц, богатые кормами заливы водоемов, которые служат местами кормежки и отдыха уток.

Чучела, перекрашенные под осенне оперение уток, следуют выставлять видовыми группами на более заметный со всех сторон участок плеса, на расстоянии 15—25 метров от скрадка. Для большего привлечения не только одиночек, но и стай птиц желательно выставлять не менее 12—15 чучел по три-четыре породы уток.

Наилучшее время охоты с чучелами — вечерние и утренние зори, хотя при хорошем «лете», особенно во второй половине осени, утки идут и в течение всего дня. Охота с чучелами в условиях западносибирской лесостепи является одной из самых добычливых.

Кроме перечисленных способов охоты, среди охотников практикуется отстрел кряквы на хлебных полях во время вылета ее на кормежку, охота с подъезда на лодке, на перелетах и местах кормежек на водоемах, где охотник устраивает засидки.

Все эти виды охоты требуют хорошей ориентировки в угодьях, знакомства с местностью, знаний особенностей поведения птиц.

---



## КОРМОВАЯ БАЗА ОХОТНИЧЬИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Между численностью каких-либо животных и условиями их существования имеется довольно сложная зависимость. При благоприятных кормовых условиях численность зверя может возрастать, плотность его на единицу площади может быть весьма высокой. Ощутимо ухудшаются условия обитания того или иного вида зверей во время резко выраженных «неурожаев» кормов. Сокращение численности зверей в связи с неурожаем кормов сказывается тем определенее, чем меньше ассортимент кормов, используемых данными животными.

Белка — вид, крайне специализированный в кормовом отношении, тяжело переносит неурожай семян хвойных, что сопровождается массовым падежом зверьков. В большой зависимости от наличия мелких мышевидных — полевок и мышей — находятся ласка, горностай, колонок.

В совершенно ином положении оказываются куница, со-боль, медведь и многие другие хищники, в питании которых имеют одинаковое значение млекопитающие, птицы и различные растительные корма — семена хвойных, ягоды, травы. Эти звери, переходя от одного вида корма к другому, в большинстве случаев избегают губительной бескормицы.

Однако и при изобилии кормов узко специализированные виды могут голодать. Глубокие снега и тяжелые насты зас трудняют добычу подножного корма копытным, обледенение мешает зайцам использовать кустарники. Следовательно, для благополучного существования вида необходимо не только достаточное количество кормов, но и их доступность.

**Растительные корма** имеют огромное как прямое, так и косвенное значение в жизни охотничьей фауны. Многие виды промысловых животных существуют полностью за счет растительной пищи, большая часть видов нуждается в растительных кормах в неменьшей степени, чем в животных. Некоторые пушные звери, не используя растительные корма сами непосредственно, в то же время находятся в косвенной зависимости от их наличия, так как питаются различными растительноядными животными. Таким образом, окружающий растительный комплекс является основой существования всех охотничьих животных.

Промысловые животные употребляют в пищу цветы, семена, ветки, листья, кору, стебли, корни, корневища. Рассмотрим отдельные виды кормов.

Кедр в жизни животных тайги имеет большое значение. В Западной Сибири растет сибирский кедр. Под кедровником подразумевают лихтово-кедровые массивы с преобладанием кедра. Зерна кедрового ореха высоко калорийны (выше мяса и других кормов) и содержат большое количество жира.

Медведи поедают кедровые шишки еще в ранней стадии их созревания; молодые звери забираются на приземистые кедры и обламывают плодоносящие верхушки. Охотно поедают медведи и опавшую шишку.

Осенью с созреванием ореха происходит массовое растаскивание и уничтожение его. Падающие на землю шишки расхищаются мелкими тряпунами и птицами, при этом бурундук и кедровки делают немалые запасы ореха. Расхищение кедрового ореха происходит настолько интенсивно, что обильная паданка исчезает иногда за несколько дней. Благоприятствует быстрому уничтожению шишек затяжная осень, задержка с выпадением первых снегов и массовое их опадание. Но в иную осень опадающие постепенно шишки заносит снегом, и они размещаются в различных слоях снегового покрова. При таком условии большой процент шишек сохраняется в толще снега и в течение всей зимы служит кормом для соболей и белок. Наиболее благоприятные кормовые условия для этих видов зверей создаются при постепенном опадании кедровой шишки в течение всей зимы. Причем некоторая часть шишек зимует на деревьях и падает на наст под действием весеннего тепла.

Запасы кедрового ореха бурундука и кедровки служат источником питания медведей, соболей и белок. Медведи расхищают запасы бурундуков осенью и весной. Соболь при

благоприятных условиях проникает в кладовые бурундука и зимой, так как в горной тайге под толстым слоем снега они не промерзают.

Для белки большое значение имеют запасы кедровки, которая рассеивает кедровые орешки небольшими порциями в самых различных местах; в щели сухих деревьев и валежника, на земле в мох или в хвойную подстилку сомкнутого леса. При затяжной осени и раннем опадании шишки белки вынуждены питаться запасами кедровки. Собираясь в наиболее кормных местах, они энергично раскалывают подстилку — «трунду». В связи с этим существует специальный термин — «белка вышла на копку». Это говорит об ограниченности кормов у белки, что вынуждает ее искать чужие кладовые. При таких условиях массовое появление белки осенью обычно сменяется полным ее исчезновением к середине зимы.

В кормовом значении кедровников горной и равнинной тайги имеются существенные различия. Разнообразие условий произрастания кедра в различных участках гор обуславливает некоторую устойчивость плодоношения. В равнинной тайге полные неурожай кедровой шишки происходят на большой площади. В горах кедровая шишка чаще сохраняется зимой на деревьях, в равнине это бывает довольно редко.

Ведя наблюдения за развитием кедровой шишки, можно с достаточной вероятностью предвидеть урожай орехов к предстоящему промысловому сезону. Обилие завязи и степень ее сохранности позволяют предполагать хороший урожай ореха на следующий год. Однако иногда обильная завязь вдруг осыпается, и ждать урожая ореха уже не приходится.

Пихта — преобладающая хвойная порода в западно-сибирской тайге. Часто и довольно обильно плодоносит. Цветет она в первую половину лета. К осени шишки созревают, но не осыпаются полностью, а частично сохраняются в течение зимы. За зиму пихтовая шишка постепенно осыпается, заканчивается этот процесс весной. Всю зиму на вновь выпавшем снегу можно видеть чешуйки пихтовой шишки.

Пихтовое семя в Западной Сибири является одним из важнейших кормов белки и обеспечивает ей благополучную зимовку в период неурожая кедра. Полные неурожай кедровых и пихтовых семян белки нашей тайги переносят крайне тяжело, при этом численность зверьков резко падает.

В питании зверей не последнее место занимает с о с н а. В Западной Сибири это наиболее распространенная порода. Она произрастает на песках, по болотам, на склонах гор. Образует чистые боры, рямы и входит в состав таежных массивов.

Сосну охотничьи животные используют более всесторонне, чем кедр. Семенами сосны питается белка. В питании белки темнохвойной тайги сосна имеет второстепенное значение, но является основным кормом белки-телеутки.

Сосновую поросль часто посещают лоси. У мелких деревьев они обкусывают верхушки, у более крупных — ветви с почками и побегами, а иногда объедают и кору. В местах концентрации стад лоси могут наносить некоторый ущерб сосновым посадкам, но в условиях Сибири он крайне мало ощущим и вполне окупается ценностью животного. Поедают побеги молодых сосен и маралы. Иногда маралы посещают лесосеки, на которых объедают кору срубленных деревьев в привершинной части дерева, где кора мягкая и сладковатая на вкус.

Для зверей Западной Сибири меньшее значение, чем кедр и пихта, имеет ель. В нашу тайгу ель вкраплена в небольшом количестве, чаще она встречается в лесах Приуралья. Семенами ели питаются белки. Весной они поедают еловые почки и молодые побеги. Невелико и кормовое значение сибирской лиственницы, шишками ее питаются белки.

Л и ст вен ны ми д еревья ми, кустарниками и травами питаются многие охотничьи животные. В Западной Сибири высокоствольных лиственных пород сравнительно немного, зато кустарники представлены большим количеством видов. Тополь, осину, липу и березу, а также побеги кустарников — рябины, черемухи, ивы охотно поедают все виды копытных, особенно в позднее осенне, зимнее и раннее весенне время. До наступления морозов лоси обгрызают кору с довольно толстых осин, ближе к теплым дням — водные и прибрежные растения — вахту, кувшинку, тростник, осоки, хвоши.

Различные виды травянистой растительности преобладают в летнем питании марала, косули.

Характер кормового режима копытных сам по себе устраивает возможность резких годичных изменений в их составе. По годам урожай тех или иных трав может изменяться, однако во все годы по сезонам травянистая растительность имеется в достаточном количестве. Что же касается древес-

ных пород и кустарников, то они не подвергаются столь частым изменениям.

Деятельность человека, особенно рубка леса и пожары, заметно изменила кормовой режим копытных.

Лесные пожары, охватывающие зачастую огромные пространства, наносят прямой ущерб копытным. И только через ряд лет розобновляющиеся гари становятся угодьями этих зверей. В них держатся охотно косули, в горных условиях гари разных стадий восстановления заселены маралами. В равнинной заболоченной тайге это лучшие стации лосей.

Специальная валка осин и тополей, рубка кустарников для подкормки копытных может иметь определенный практический смысл, особенно для марала, который в некоторых местах Алтая, Саян и Кузнецкого Алатау в глубокоснежные зимы доходит до крайнего истощения и иногда гибнет от бескормицы.

Стволами сравнительно крупных берез, осин и тополей пытаются летом бобры. Они запасают их и на зиму, подгрызая деревья вдоль берега реки. Кроме того, бобры поедают прибрежные кустарники и различные травы. При благоприятных условиях бобр предпочитает из деревьев осину и тополь, из кустарников — иву и черемуху. Кормовые условия бобров могут изменяться в результате деятельности самих бобров, опустошающих прибрежную полосу от кормовых растений. В этом отношении важное значение может иметь промысел, регулирующий численность зверьков.

Поросль лиственных пород, срубленные осины и тополи, различные кустарники (ива, рябина и др.) в зимнее время служат основным кормом зайцев. В летнее время они пытаются травами.

Почки березы и осины, а большей частью соцветия бересклета поедают белки.

При ограниченности водных растений прибрежную поросль тальника поедают ондатры.

Ягоды играют существенную роль в питании промысловых зверей, однако в кормовом отношении не все они равнозначны. Наибольшее значение имеют рябина, черника, черемуха, смородина, малина, шиповник, реже брусника и другие ягоды. Охотно ест ягоду медведь. С момента созревания ягоды он посещает заросли смородины, малины, выходит на черничники. Ягоды, кроме клюквы, встречаются в составе кормов соболя.

Существенное место занимают ягоды в питании куницы. В меньшей степени используются ягоды белкой.

Грибы относятся к одному из основных кормов белки сосновых боров, в большом количестве поедают грибы и белки тайги. Иногда осенью белки запасают грибы, развесивая их на ветвях деревьев. Многие охотники считают, что особенно усиленно заготавливают грибы жующие белки и что это является показателем миграции белок.

Питаются, по-видимому, грибами и северные олени: при большом урожае грибов они хорошо упитаны.

Лишайники, несмотря на кормовую неполноценность, имеют решающее значение в питании северного оленя. В зимнее время для него большое значение имеет ягель. В лесных участках олени и маралы поедают лишайники, свисающие с нижних ветвей хвойных деревьев. Питаются лишайниками и кабарги.

В годы неурожаев кормов на питание лишайниками переходят белки.

**Животные корма.** Большинство животных от беспозвоночных и до крупных млекопитающих являются пищей различных охотничьих зверей.

Крот питается главным образом земляными червями. Кроме того, он поедает личинок жужелиц, майских жуков,долгоносиков и других насекомых. В местах обитания крота корма для этого животного достаточно. В исключительно малоснежные зимы, которые, как правило, бывают и морозными, почва особенно глубоко промерзает, и кроты гибнут, так как лишены возможности добывать пищу в необходимом количестве.

Различные формы плавунцов поедает норка. Зимой жуки становятся пищей куницы и соболя. Поедает соболь ос, иногда вместе с их гнездами. Едят насекомых лисицы, песцы и белки. Муравьев охотно поедает медведь, при некоторых условиях они составляют важную часть пищи этого крупного хищника.

На кормовых участках ондатры нередко можно увидеть остатки пресноводных моллюсков. Моллюски, если их много, становятся кормом ондатры наряду с водной растительностью. Большой частью ондатра поедает беззубок; моллюсков едят норки и выдра.

Рыбы пресных водоемов служат основной пищей водных хищников — норки и выдры. Норка, как правило, поедает мелкую рыбу различных пород. Выдра иногда напа-

дает на крупных рыб. Степень замерзания водоема и размещение мест концентрации рыб вызывают и перемещения выдры: кормовые условия водоема вынуждают ее делать переходы на большие расстояния.

В некоторых водоемах Западной Сибири уменьшаются запасы рыб за счет перегораживания верховий рек нерестового значения, использования недопустимых орудий добычи ее, спусков фабричных отходов в водоемы и т. д.

Уменьшение рыбных богатств в водоемах ограничивает возможность расселения норки и выдры, особенно изменение состояния водной кормовой базы сказывается на численности выдры. Поедает рыбу, но только в редких случаях, и ондатра.

Птицы служат пищей всех хищных животных. Водоплавающую птицу и ее птенцов ловят выдры, изредка норка. Все виды птиц, заселяющих тайгу, становятся добычей рыси, медведя и различных куньих.

Существенное значение в рационе лисиц, песцов, куньих имеют яйца птиц.

Кротами и землеройками питаются хищные. Кротов добывают соболи в ходах, не замерзающих под толстым слоем снега. Весной кроты становятся добычей медведя, колонков и соболей. Однако насекомоядных, несмотря на их доступность, хищники поедают довольно редко.

Главным объектом питания хищников являются различные виды мелких грызунов.

Половой мышью и мышью-малюткой питаются колонок, горностай и ласка.

Лесная мышь чаще становится добычей колонка и соболя.

Все мыши входят в состав постоянной пищи лисицы.

Живущие на севере Западной Сибири лемминги являются одним из важнейших видов корма песцов. В некоторые годы лемминги особенно интенсивно размножаются, их численность становится огромной, и зверьки в поисках корма предпринимают массовые перекочевки. За леммингами передвигаются и песцы. За счет леммингов песцы нагуливают жир, который помогает им легче переносить зимнюю бескоромицу.

Лесного лемминга, обитающего в тайге, поедают все виды хищников.

Обского и копытного леммингов в тундре, лесного в тайге охотно поедают северные олени.

Наибольшее значение в питании таежных хищников имеют лесные и серые полевки. Степень участия того или иного рода полевок в питании хищников всецело зависит от их численности. Полевки весной являются существенным источником питания медведя, который вылавливает их из-под дерна, на проталинах.

В течение всего года полевок поедают соболи, куницы и другие мелкие куницы, норки.

В тайге численность полевок весьма устойчива, запасы обычно настолько велики, что могут прокормить большое количество хищников.

Водяная крыса является важным кормом горностая, колонка, ласки, обоих видов хорьков, лисицы и других хищников.

Состояние численности горностая в лесостепной части Западной Сибири находится в зависимости от численности водяной крысы. В годы массового размножения она становится основным объектом питания горностая и обеспечивает заметный рост численности хищника. Более крупные грызуны, сами имеющие промысловое значение, также являются объектом питания хищников.

Бурундукка поедают все таежные хищники. Медведь, расхищая запасы ореха, сделанные бурундуком, поглощает их вместе со зверьком. Бурундуков ловят рыси, все обитающие в тайге куницы.

Белка нередко подвергается нападению со стороны куницы, в питании которой она занимает важное место; нередко ее ловят соболи.

Летяга чаще встречается в питании куницы, реже колонка, соболя. По-видимому, добывается и более крупными хищниками. Будучи везде относительно немногочисленна, летяга не является существенным кормовым объектом.

Сеноставка обитает в одних стациях с соболем, однако в питании этого хищника занимает второстепенное значение. Поедают сеноставку колонок и горностай. При благоприятных условиях ее ловят и более крупные хищники.

Заяц — постоянный объект питания лисиц, волков. В тайге его преследуют куница и соболь.

Он датра в значительной степени страдает от лисиц, волков. Часто становится добычей колонков и горностаев.

Важным объектом питания хищников являются копытные.

\* \* \*

Наблюдения за состоянием главных кормов того или иного животного позволяют с некоторой степенью вероятности предусмотреть, каков будет урожай интересующего нас вида животного к ближайшему промысловому сезону.

Научно-исследовательским институтом животного сырья и пушнины организована служба урожая промысловых животных. Эта большая и сложная работа осуществляется отделениями института — Уральским, Западно-Сибирским и Красноярским.

Отделение рассыпает охотникам анкеты с вопросами, характеризующими состояние кормовой базы важнейших видов пушных зверей, метеорологические особенности прошедшего года, повлиявшие так или иначе на размножение и рост молодняка этих животных. Охотники, заполняющие анкеты, должны указать случаи массовой гибели промысловых зверей, оценить степень прироста стада охотничьих животных и ответить на ряд других сопутствующих вопросов. На основании данных анкет, проверенных специальными полевыми исследованиями, в отделениях составляют прогнозы «урожая» промысловых животных и дают рекомендации по добывче зверей, на которые опираются заготовительные организации.

Чем больше охотников, промысловиков и любителей заполнят анкеты, тем правильнее будет оценена численность зверей к промыслу.

---



## ЗНАЧЕНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ

В природе не имеется абсолютно вредных или абсолютно полезных хищников. Одна и та же птица, но в разных условиях, может приносить вред или пользу.

В зависимости от того, какими животными питается хищная птица, определяется ее значение в хозяйстве. Если основой питания хищника являются птицы или звери, которые служат объектом использования человеком, то такого хищника относят к вредным, если же хищник питается животными, вредящими сельскому или лесному хозяйству, то его причисляют к полезным. В то же время при отнесении хищника к группе вредных или полезных нужно принимать во внимание его санитарное значение, а также численность в природе. Малочисленный вид, даже если он питается только полезными животными, не может принести существенного вреда охотничьему хозяйству.

Таким образом, вопрос о необходимости борьбы с пернатыми хищниками должен решаться по каждому виду, в каждом случае исходя из направления того или иного охотничьего хозяйства, встречаемости в нем хищных птиц и т. д.

Около 30 видов дневных хищных птиц распространено в Западной Сибири, но только несколько видов приносят вред охотничьему хозяйству. Все остальные, как правило, в большинстве местностей и в различные сезоны года полезные птицы, так как питаются за счет вредных в сельском хозяйстве грызунов и насекомых. Поэтому следует внимательно и

бережно относиться к хищным птицам, а не истреблять их без разбора. Мероприятия по борьбе с пернатыми хищниками, проводимые лицами плохо или совсем не знающими этих птиц, приводят к тому, что гибнут десятки и сотни весьма полезных птиц. Это говорит о том, что нужно знать хищных птиц и уметь различать их в природе.

Хищную птицу легко узнать по сильно изогнутому клюву, верхняя часть которого опускается вниз, налегая на подклювье и образуя крючок, и по острым, резко изогнутым когтям. Встречаются во всех зонах. Питаются животной пищей. Живут парами. Самки, как правило, крупнее самцов. Крупные виды откладывают 1—2 яйца, мелкие — до 8. Вылупившиеся птенцы находятся в гнезде на обеспечении родителей до тех пор, пока не вырастут полностью перья крыльев. Но и после этого родители некоторое время летают с молодыми.

Дневные хищные птицы разделяются на два семейства: соколиные и ястребиные.

### СОКОЛЫ

Хищники средних и мелких размеров. Характерным, отличительным признаком служит форма клюва и крыльев. На верхней челюсти (надклювье) перед вершиной резко выраженный зубец. Крылья острые и длинные. Полет соколов быстрый, стремительный. Наиболее приспособлены преследовать и ловить летящих и бегущих животных. Но многие виды хорошо ловят и неподвижных. К ним относятся кобчик и пустельга, широко распространенные и местами многочисленные, усердные истребители насекомых и грызунов, а также чеглок и сапсан, сравнительно редкие у нас (особенно последний). Всего в Западной Сибири встречается 8 видов соколов. В большинстве — это полезные птицы.

### ЯСТРЕБЫ

Птицы средней и крупной величины. Зубец на надклювье отсутствует. Крылья более округлые, чем у соколов, и не так длинные (по соотношению ко всему туловищу птицы). Полет

не такой стремительный, как у соколов. Многие виды нападают на добычу из-за укрытий (деревьев, кустов), когда она находится на слишком расстоянии. В Западной Сибири обитают 17 видов.

**Ястреб-тетеревятник.** Средней величины хищник с довольно длинным закругленным хвостом. Вес самцов до 1000 г, самок до 1470 г; размах крыльев у самцов до 110 см, у самок до 130 см. Окраска сверху серовато-бурая, снизу светлая с темно-бурым поперечным рисунком. Молодые птицы окрашены иначе: верх тела бурый, низ желтый с продольной пятнистостью.

В Западной Сибири тетеревятник распространен от лесотундры до предгорий Алтая. Меньшая часть гнездящихся ястребов улетает на южные зимовки, некоторые остаются зимовать в местах своих гнездовий, третья откочевывают лишь несколько южнее мест, где вывелись.

Гнездится в лиственных, хвойных и смешанных лесах, обычно поблизости от опушек. Гнезда располагает на высоких деревьях. Откладывает 3—4 яйца, насиживает до 35 суток. Птенцов в гнезде выкармливает не менее месяца.

Питается главным образом птицами, уничтожая их в значительном количестве. Ловит рябчиков, белых и серых куропаток, тетеревов, а также воробьиных птиц средних размеров (как, например, дроздов). Охотится он и за белками. Известны случаи нападения на взрослых зайцев-беляков. В охотничьих хозяйствах, особенно спортивного типа, наносит заметный урон боровой и водоплавающей дичи. Несмотря на малочисленность, подлежит истреблению.

**Ястреб-перепелятник.** Похож на тетеревятника, но значительно меньше его. Вес самцов до 170 г, самок до 300 г; размах крыльев у самцов до 70 см, у самок до 79 см. Самец сверху сизо-серого цвета, снизу беловатый с бурым или рыжеватым поперечным рисунком. Самка сверху бурая.

Перепелятник в Западной Сибири водится от Полярного круга до южных склонов Алтая. Северные птицы — перелетные, южные — оседлые.

Обитает в лесной зоне, лесостепи и в горах. Для гнездования выбирает более изреженные леса, вблизи полян, просек и других открытых мест. Гнездо устраивает на деревьях, откладывая от 3 до 6 яиц. Срок насиживания 32—35 дней; птенцы в гнезде находятся около месяца.

Основной пищей перепелятника служат мелкие воробьиные птицы, но он зачастую преследует и уничтожает дичь:

перепелов, куропаток, а из болотной дичи — дупелей. В связи с этим в спортивных охотничьих хозяйствах с ним следует организовать борьбу.

**Луни.** Из нескольких видов луней, распространенных в Западной Сибири, только один — **болотный**, или **камышовый, лунь** — в ряде мест — вредный хищник.

Он крупнее прочих луней. Вес самцов до 540 г, самок до 660 г; размах крыльев у самцов до 130 см, у самок до 141 см. Самец болотного луна (в отличие от самцов других видов, которые имеют общую белую или сизо-серую окраску) сверху окрашен в бурые тона с примесью серого, иногда беловатого цвета. Темя бурое или черное. Крылья серебристо-серые. Низ беловатый с бурым или черным продольным рисунком. Самка сверху и снизу бурая, на груди имеет охристое пятно.

Болотный лунь распространен в южной и средней частях: на севере встречается до Тюмени, Тобольска, Томска и Красноярска. На зиму улетает из наших пределов. Особенно многочисленен в озерной лесостепи. Обитает большую часть времени около водоемов. Гнездо устраивает на кочке или на плотной сплавине среди густых займищ озер. Особенно характерно это в Барабинской лесостепи.

Уничтожает охотничье-промысловых птиц, в основном водоплавающую дичь. Ловит много ондатр, особенно молодых. Весной разоряет гнезда птиц. Очень вреден в ондатровых промхозах, а также в хозяйствах, где основным объектом охоты служит водоплавающая дичь. Охраны заслуживает только в годы массового размножения водяной мыши или других вредных грызунов.

Другие виды луней — полезные птицы: они уничтожают насекомых и мышевидных грызунов в сельскохозяйственных угодьях.

\* \* \*

Кроме дневных хищных птиц, в Западной Сибири водятся ночные хищники — совы — птицы, имеющие очень мягкое оперение и обладающие благодаря этому бесшумным полетом. Большинство сов — очень полезные птицы. Только филин и полярная сова причиняют вред охотничье-промышленным птицам, но из-за их редкости практически мало ощутим.

Наиболее эффективный способ борьбы с вредными хищниками — разорение их гнезд. Это мероприятие должны про-

водить организованные бригады охотников, хорошо умеющих распознавать птиц в природе, а также опытные егеря. Успешно можно истреблять вредных хищников, привлекая их живым филином. Филина привязывают на видном месте, недалеко от замаскировавшегося охотника. Дневные хищники, увидев издали филина, не упускают случая напасть на него. Во время нападения они теряют осторожность и приближаются к затаившемуся в шалаше охотнику, который и стреляет их. Стрелку нужно очень хорошо знать хищных птиц, чтобы отстреливать не всех прилетевших, а только вредных. При этом способе удается уничтожать также ворону и сороку, являющихся во многих охотугодьях вредными птицами.

---



## ОХОТНИЧЬЕ СНАРЯЖЕНИЕ

От того, как одет охотник, как оборудован его noctleg и отдых, какими транспортными средствами он пользуется, насколько удобно и практично все его снаряжение, зависит успех охоты, а если это охотничий промысел, то и производительность труда охотника.

Одежда охотника может быть самой разнообразной, в зависимости от материальных возможностей и его привычек, от условий самой охоты. Если охотник рассчитывает воспользоваться транспортом до места охоты и долгое время находится в засидке или на номере, то, очевидно, следует одеться достаточно тепло и не беспокоиться о тяжести одежды. Важно только, чтобы она не мешала охотнику стрелять. Но если охота «ходовая» и потребует немало усилий для переходов по неудобным, а порой и труднопроходимым местам, то одеваться надо достаточно легко, но в то же время и тепло.

Во вторую половину лета и ранней осенью нет надобности в тяжелой обуви с высокими голенищами, которые стесняют ногу и утомляют ее при ходьбе. Среди туристов широким признанием пользуются волейбольные кеты. Это ботинки из плотного материала с толстой резиновой подошвой, толстой амортизирующей стелькой и утолщенными резиновыми бортами, предохраняющими ногу от боковых ударов и толчков. Для вентиляции по бокам ботинок имеются отверстия.

В горах, где приходится часто переходить реки или болота, кеты очень удобны. Проникшая в них вода не задерживается, и нет необходимости снимать обувь и выливать воду.

Также удобны для сильно заболоченных мест и лапти. Они прекрасно предохраняют ногу, хорошо держат человека на болоте. Хорошо сделанные лапти очень легки и более гигиеничны, чем кеты. В более сухих местах могут быть использованы поршни или «чирки». Это головки от бродней, как бы свободные туфли, сшитые выворотным швом из толстой мягкой кожи.

Поршни крепятся к ноге или с помощью ремней, или с помощью нашитого на край поршня холщового бортика с вздергкой; делаются иногда поршни и с низким голенищем до 12—15 см высотой.

Для осенних охот по водоплавающей дичи охотники большей частью пользуются резиновыми сапогами с литыми подошвами. Но они имеют один существенный недостаток — низкий подъем. Поэтому такие сапоги нужно брать на размер больше и без теплой подклейки. Подклейка плохо держится, в конечном итоге ее приходится вырывать задолго до того, как сапоги износятся. Сапоги с теплой подклейкой очень медленно просыхают.

Тем охотникам, которым приходится выезжать на осенний и зимний промысел, целесообразнее использовать обувь, приспособленную для местных условий охоты.

Однако во всех случаях для зимнего времени наиболее практичной обувью являются выворотные бродни. Необходимо отметить, что ичики, которые можно приобрести в магазинах, для суровых условий позднеосеннего и зимнего времени не годятся: имеют низкий подъем, что мешает одеть несколько теплых портнянок или меховой чулок.

Головки бродней шьются из толстой, сравнительно мягкой кожи. Кожа должна быть хорошо выделанной и не размокать. Головки лучше всего кроить «броденным», а не сапожным покроем. Подошва к передам пришивается выворотным швом наружу или внутрь. Подошву выкраивают с некоторым запасом, чтобы шов несколько заходил наперед, что предохраняет его от преждевременного износа. Головки к голенищам пришивают накладным швом. На головках делают петли для шнура, который стягивает головки вокруг щиколотки ноги, и одну петлю для предохранения пятонного ремня лыж от соскальзывания с пятки. Голенища должны быть широкими, их лучше делать не кожаные, а из какой-либо плотной материи, например, брезента, плащ-палатки или из толстого трубного сукна. Кожаные голенища коробят жаром костра, отчего они быстро приходят в полную негод-

ность. Длинные голенища делать не следует: от падающей с кустов воды они не спасают, а снег забивается за них и тает. Голенища должны быть несколько выше колена с таким расчетом, чтобы их можно было отвернуть после того, как они будут подвязаны под коленкой.

Бродни можно шить с задниками и без них. Это зависит от условий охоты. В горах, где требуется усиленное крепление лыж и нога должна чувствовать себя устойчиво, бродни лучше снабжать достаточно твердым задником. В равнинной тайге Нарыма, например, в заднике нет необходимости.

Бродни можно носить в любой мороз, при таких низких температурах, как — 40, — 50°. Важно только умело обуться, строго следить за ногами.

Валенки, которые пользуются большой популярностью у городских охотников, для далеких заходов в тайгу совершенно не годятся. Дело в том, что при ходьбе они постепенно намокают и намерзают, становятся тяжелыми, а высушить их у костра или у железной печки почти невозможно. В районе частых населенных пунктов и при небольших переходах на лыжах можно пользоваться валенками, но лучше всего подшитыми, с кожаным задником.

Охотники севера Средней Сибири (кеты) на промысел одеваются обувь типа бродней, эвенки в этом отношении более изобретательны: их обувь состоит из двух половин — высоких голенищ, сшитых из оленьих камысов шерстью вверх, и коротеньких уントов из толстой продыряженной лосины. Голенища напускают на унты и завязывают. Если унты промокли, их сменяют запасными.

В качестве портняки шорцы используют особым способом приготовленную траву азагат, ханты для этой же цели пользуются травой трамы, расчесанной на тонкие волокна. На Алтае под бродни одеваются катаные без кислоты войлочные чулки. Некоторые охотники пользуются носками и портняками. Полезно иметь толстые шерстяные или меховые носки (лучше собачьи) или толстые суконные портняки. Помимо теплых носок, в сильный мороз хорошо обматывать ногу портнякой с прослойкой азагата или трамы. Стельки в бродни рекомендуется делать из грубой и жесткой травы или из шерсти соxатых или маралов. Но при всех видах обуви необходимо внимательно следить за тем, чтобы портняки, носки, трава и стельки были хорошо просушены. Ночевать при всех условиях лучше без обуви.

Охотники на Антаре пользуются носками из конского

волоса (хвоста или гривы). Носки вяжут большим крючком, одевают их на портянки и теплые носки. Из конского же волоса вяжут и рукавицы, которыми пользуются в морозы на рыбалках. Если такие рукавицы или носки намокнут, то достаточно их подержать несколько минут на морозе, а затем помять и ударить друг о друга, чтобы вся влага ссыпалась с них в виде кусочков льда.

Высокая мокрая трава и кустарники, частые дожди, от которых только частично спасает непромокаемый плащ, вынуждают охотников поверх обычных брюк, заправленных в ичиги или бродни, одевать еще одни брюки, так называемые чембары. Чембары шьют широкими и свободными, с нешироким поясом с таким расчетом, чтобы они свободно одевались на бродни и в них можно было заправить, в случае необходимости, и куртку. Они должны свободно свисать на бродни; обшлага и завязки не нужны.

Шьют их из плотного материала (плащ-палатки); они довольно легки и хорошо предохраняют от влаги, но в то же время имеют недостатки. С наступлением морозов низ брюк обмерзает и при ходьбе шумит, что мешает скрадывать зверя. Охотники предпочтитают шить чембары из толстого дешевого сукна: они остаются мягкими, если намокли и замерзли, с них легко сбивается лед и они не производят шума при ходьбе. Чембары полезно снабдить вместительными задними карманами.

Штурмовка — блуза из водоотталкивающего материала с капюшоном, иногда с вязанными в резинку обшлагами рукавов и воротником; вполне пригодна для охоты, хотя в сильные морозы грубовата и шумит при движениях. В тайге очень удобны суконные длиннополые (до колен) тужурки с капюшоном. Стежка под них не подкладывается: одевается стеганка или меховая жилетка. В теплые дни или при быстрой ходьбе на лыжах можно одевать только тужурку, а дополнительные теплые вещи иметь в рюкзаке. При наличии плотной суконной тужурки надобность в непромокаемом плаще возникает только при сильных ливнях. В этом случае лучше всего брать с собой плащ-палатку военного образца, которая может быть использована как накидка или как полог у костра.

Очень неудобны для охоты, и особенно промысловой охоты, широко распространенные у нас стеганые куртки и брюки. Батники не отличаются особым теплом, тяжелы, быстро впитывают влагу и плохо сохнут. Главный их недостаток в

тому, что при неосторожности они загораются и их трудно потушить.

Из головных уборов для ранней осени наиболее удобна фетровая шляпа, желательно из легкого фетра, с наступлением холодов — спортивные лыжные кепки. Для теплоты такого рода кепку можно подшить беличьим мехом, обшив мехом и отвороты кепки.

**Балаганы и палатки.** После тяжелой работы на холоде охотнику необходимо хорошо отдохнуть. В достаточно освоенной охотниками тайге на расстоянии дневного перехода имеются охотничьи избы. Там, где изб нет, а охотники намерены пробыть довольно долго, простую небольшую избу построить нетрудно. Для двух-трех, а при необходимости и четырех охотников достаточна изба размером 2×2,5 м. Для постройки избы надо иметь некоторый опыт. Новичкам в этом деле лучше ограничиться балаганом. Балаган, обычно, устраивают по близости от воды, на ровной площадке, около толстого дерева. При постройке балагана охотники должны учесть направление наиболее постоянных зимних ветров и ставить его выходом с подветренной стороны. Лобовой удар ветра должно встречать дерево с его мощной и низкой кроной. По бокам толстого дерева на высоте около двух метров от земли зарубаются углубления, в которых с помощью развилок-стоек крепятся основные продольные слеги балагана (рис. 83). Другие концы слег упираются на поперечную перекладину, поддерживающую толстыми стойками также с помощью развилок. Таким образом сооружается основа балагана. Покрывают балаган жердями, на которые настилают лиственную или березовую кору. Иногда балаганы покрывают ветками пихты или ели.

Если балаган сооружается осенью, когда деревья не промерзли, лучше всего покрыть его колотыми досками. Доски боковых стенок ставят на торец наклонно, верхняя часть их опирается на продольные слеги каркаса. Более тонкие и легкие части боковых стенок балагана не сходятся друг с другом, образуя пролет для выхода дыма.

В разгар зимы, когда приходится иметь дело с мерзлым лесом, балаган покрывают горбылями, которые получаются при колке нетолстых бревен на две части. Правда, такие стеньки очень тяжелы и требуют надежных креплений. Переднюю и заднюю стороны балагана закрывают вертикально поставленными досками. Дверь состоит из двух колотых или тесаных

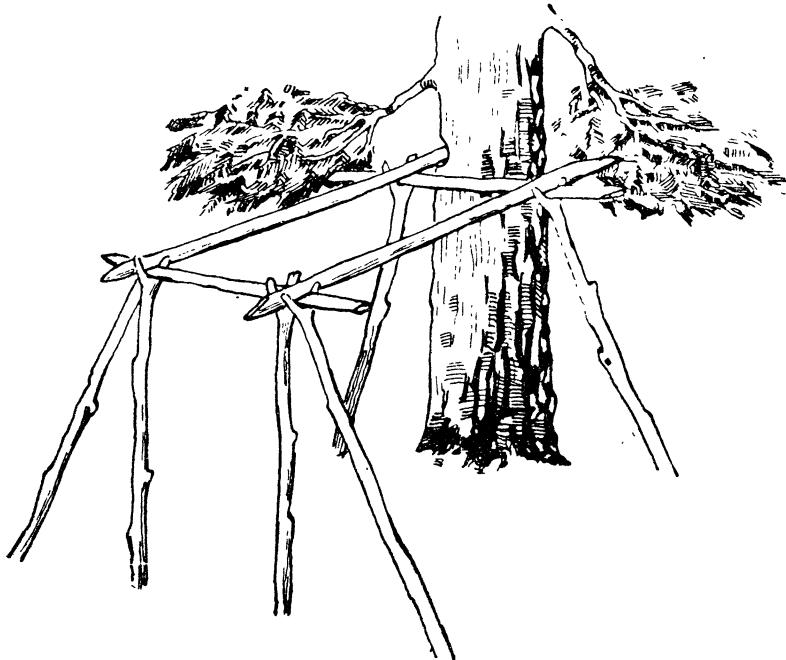


Рис. 83. Установка балагана.

досок, ее по мере надобности убирают или ставят в специальный паз (рис. 84).

Посредине балагана раскладывают костер из трех длинных толстых бревен, которые укладывают продольно. Костер должен гореть во всю длину балагана и обогревать ноги охотникам. В балагане обычно помещается с обеих сторон костра 6—8 охотников.

Если охотники устраиваются только на две-три ночи, можно соорудить односкатный навес. Его можно покрыть ветками пихты. Такой навес отражает тепло от костра и создает обогретое поле и в какой-то степени предохраняет от дождя и снега. Навес устраивается довольно просто. На стойках с разводилками на концах устанавливают перекладину, а на нее укладывают молодые пихты комлем вверх. Крупные отверстия между ветвями заполняют пихтовыми «лапами», ветками с хвоей, которые втыкают срубленной частью вверх так, чтобы образовывался естественный сток воды.

Костер делают из толстых сухих бревен длиной 2—2,5 м, уложенных параллельно друг на друга.

Для того, чтобы за длинную осеннюю или зимнюю ночь можно было по-настоящему отдохнуть, надо заранее позаботиться не только о балагане, но и дровах на костер.

В тайге для костра используются только сухостойные деревья. Валежник в редких случаях бывает недостаточно сухим. О степени сухости дерева можно судить по тому, насколько сохранилась в нем кора. Если дерево оголилось от коры полностью, то можно предполагать, что оно достаточно сухое и годится для костра. Сохранившаяся на дереве кора говорит о том, что оно сырое.

Лучшим материалом для костра являются сухие лиственница, сосна и кедр. При выборе надо отдать предпочтение лиственнице: она дает много жара, и долго сохраняются горячие угли. Плохим топором разделать лиственницу — задача нелегкая. Кедр рубится легче любого другого дерева, но кедровые угли

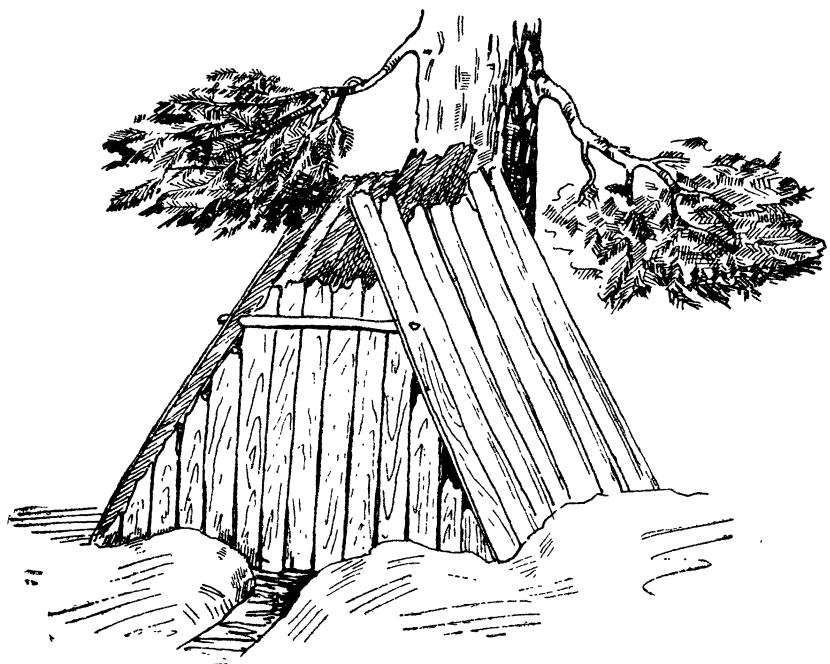


Рис. 84. Общий вид балагана.

быстро затухают, поэтому надо внимательно следить за костром, чтобы не пришлось в середине ночи разжигать его заново.

Крайне осторожно надо обходиться с костром из пихтового сухостоя. Пихтовые дрова горят с непрерывными щелчками и взрывами, разбрасывая в стороны искры и угли. Пихтовые дрова могут быть использованы, пока люди бодрствуют, спать около костра из пихты опасно. Во всех случаях, и особенно при кедровых дровах, в костер хорошо класть толстые чурки сырой березы. Сырая береза совместно с другими дровами хорошо горит и дает много жара, сохраняя долгое время горячие угли.

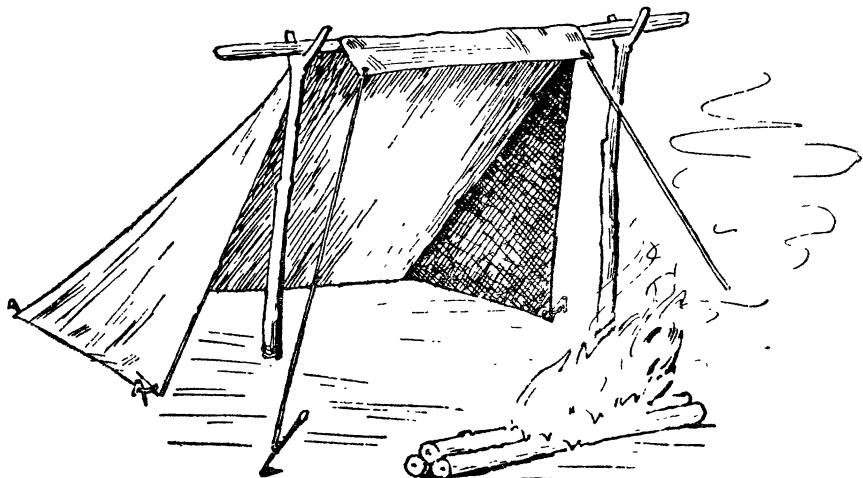


Рис. 85. Установка полога.

Для хорошего осеннего и зимнего костра лучше всего использовать длинные бревна: они дают большую площадь обогрева и ровней горят. Большое количество дров класть в огонь не следует, достаточно трех чурок, лежащих параллельно друг другу.

Можно не делать сложных сооружений для ночевок, если у охотников имеется односкатный полог для осени, а для зимы палатка с железной печью.

Полог шьют с боковыми стенками и небольшим навесом, который предохраняет от дождя и снега со стороны костра (рис. 85). Зимой полог неудобен, его будет постоянно задув-

вать снегом, да и на ночь необходимо запасать много дров, чтобы было тепло. Значительно облегчает труд охотника палатка. Для лета и ранней осени вполне пригодны палатки, которые можно купить в спортивных магазинах. Они хорошо сшиты, достаточно глухие, великолепно предохраняют от комаров, мошек и дождя. Но к зимним палаткам предъявляются несколько иные требования, особенно если палатку приходится переносить или перевозить.

Палатка должна быть достаточно просторной, но в то же время и легкой. От зимней палатки не требуется непроницаемости для влаги, важно, чтобы она достаточно быстро высыхала и в ней было светло даже в пасмурные дни. Этим требованиям не удовлетворяет плащ-палаточный материал.

Зимняя палатка делается из бязи, высотой в коньке от 1,8 до 2 м. Высота стенок 60—80 см. Пол квадратный, для двух-трех человек достаточно 4 кв. м. Вдоль всего гребня (конька) палатки вшита в ткань крепкая веревка, свободные концы которой служат для продольного крепления. Около двери выводится горизонтальное колено печи, изолированное от ткани железной или асбестовой пластины.

Иногда внутри палатки устраивают дополнительные стеки, что значительно ее утепляет. Железная печь для палатки должна быть таких размеров, чтобы она свободно умещалась в нартах. Трубу лучше всего делать диаметром не менее 10 см (12—15 см), так как узкая труба быстро забивается сажей (рис. 86).

Во время обильного снегопада палатка оседает. Для того, чтобы избежать провиса, стеки и потолок ее укрепляют дугами из черемуховых или рябиновых прутьев, которые устанавливают внутри палатки. Для палатки на четырех человек достаточно 3—4 дуг (рис. 87).

Транспорт для охоты в условиях тайги имеет большое значение. Во многих местах осенью в тайгу на промысел заходят на лодках, а возвращаются зимой на лыжах, доставляя свое имущество и добычу на плечах или в нартах и сюрках. Если охотники задерживаются в верховьях рек до весны, то со вскрытием рек спускаются на плотах или саликах.

Плот наиболее простое и доступное средство передвижения. Каждому охотнику надо иметь представление о том, как самому сделать легкий плот, чтобы спуститься по реке или пересечь ее. Плот надо делать из сухостойного леса, а если его нет, то можно и из растущих деревьев. Салик — наиболее легко управляемый плот — делается из двух-четырех бревен,

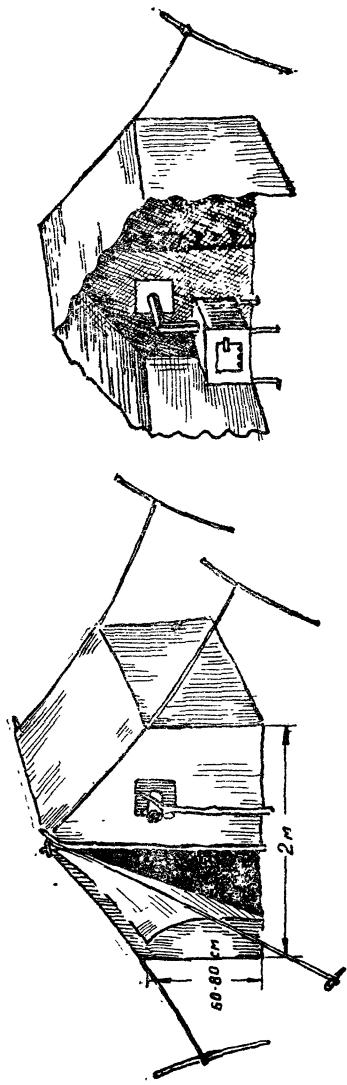


Рис. 86. Установка и внутренний вид палатки.

в зависимости от их толщины, длиной 4—5 м. Длинным саликом проще управлять и легче снять с мели или коряжины.

Лучшим материалом для салика является сухой кедр, пихта, сосна, ель. Не годятся для этой цели лиственница и береза из-за плохой плавучести.

Бревна крепятся с помощью черемуховых или березовых виц к поперечным слегам попарно. Каждая пара бревен охватывается вицами, вицы сплетаются между собой в виде кольца и петлей захлестывают за слегу с помощью клина, который вбивают между скрепляемыми бревнами под слегу. В качестве виц могут быть использованы металлический трос или толстая добротная веревка. Бревна скрепляются в двух местах — у вершины и комля. На быстрых и мелких реках салики лучше крепить шпонкой. Шпонка — это толстый брус, в сече-

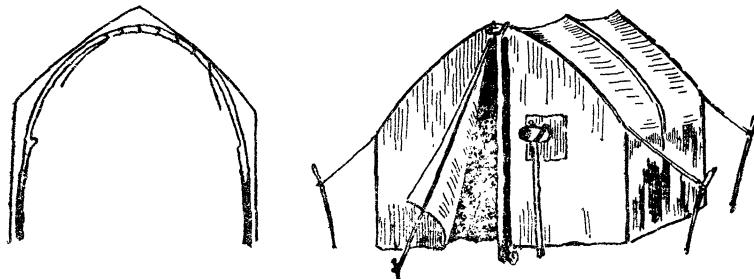


Рис. 87. Укрепление палатки дугами.

нии имеющий форму трапеции. В бревнах плота вырубаются пазы под углом к поверхности бревна, и в пазы вгоняется шпонка (рис. 88). С помощью шпонки можно крепить любое количество бревен. Салик можно сделать из 3 бревен, при таком условии среднее бревно должно быть более толстым, так как в него крепят стойки для весел.

На быстрых и мелких реках саликами управляют с помощью шестов; на глубоких реках устанавливаются весла на корме и носу салика.

Из огромного количества легких охотничьих лодок наиболее надежны и удобны обласки. Обласок, рассчитанный на двоих и поднимающий некоторый дополнительный груз, может переносить на значительное расстояние один человек. «Усовершенствования» обласка: шпангоуты, дополнительные борта, скамейки, уключины и т. д.— превращают его в тяжелую лодку, которая не всегда удобна на охоте.

Особого внимания заслуживают широко распространенные

за последнее время байдарки. Из складных лодок это наиболее надежная и быстрая на ходу.

Байдарка может брать трех человек и значительный дополнительный груз. Она удобна для переброски, в упакованном

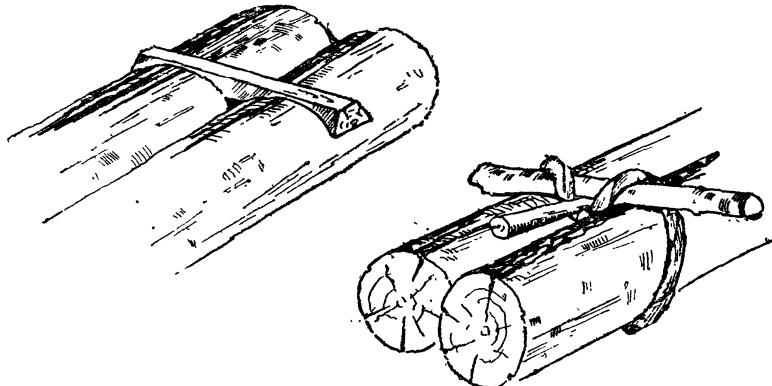


Рис. 88. Тяны крепления бревен салика.

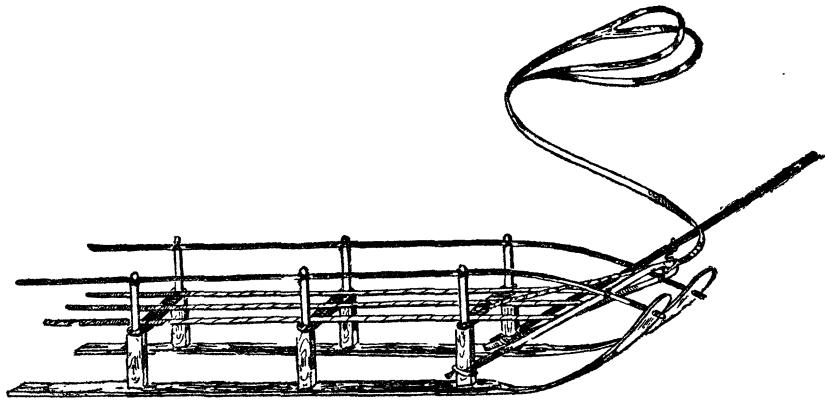


Рис. 89. Нарты.

виде ее можно переносить на плечах и перевозить во выюках. При навыке она разбирается и собирается довольно быстро. Байдарка сравнительно прочна и устойчива. Она не опрокидывается на порогах и на больших реках при значительном волнении. В умелых руках байдарка может идти под парусом.

В зимнее время для транспортировки грузов пользуются нартами или сюрками.

Нарты — это санки (рис. 89), рассчитанные на мягкую лыжную тропу. Полозья у них делают шириной от 7 до 15 см. Длина нарт зависит от условий передвижения. Охотники Мииусинской области для захода по рекам Казыру, Кизиру и Усе делают нарты длиной до 4—5 м с большим количеством копыльев. Большой же частью нарты значительно короче, с общей длиной полоза до 2,5 м. Ширина между полозьями должна соответствовать ширине лыжни.

Полозья для нарт делают из лиственницы, иногда березы или черемухи. Полоз вытесывают с учетом направления слоя дерева, в местах, где должны находиться копылья, полоз иногда утолщается. Концы полозьев загибаются постепенно и некруто. Обычно нарты имеют три пары копыльев, скрепленных попарно обычными вязами, как у саней, но только более легкими и тонкими.

Копылья делают длинными, скрепляют их в средней части. Верхняя часть копыльев служит для крепления продольной связывающей планки и для продольных реек, предохраняющих груз от падения, рейками устилается и дно нарты.

От передних копыльев идет дуга, которая охватывает и укрепляет передние концы полозьев. С левой стороны к переднему копылу прикреплена длинная и тонкая оглобелька. Нартовщик держит ее в левой руке и с ее помощью управляет нартой.

Везут нарту с помощью постромки со шлейкой, которую охотник одевает себе на плечи. Постромка крепится к первому вязу и дуге.

В равнинной тайге к нартам припрягают 1—2 собаки. Нартовщик идет около нарт с оглобелькой в руке, а впереди его собаки. Чтобы легче было провезти нарты по свежему снегу, впереди идет лыжник и «мнет дорогу» — прокладывает лыжню. Иногда лыжню делают вечером с расчетом, чтобы к утру она подмерзла и затвердела. Нарты идут плохо как в сильный мороз, так и при теплой погоде. Для облегчения продвижения полозья нарт полезно натирать лыжной мазью или парафином.

Охотники Кузнецкого Алатау вместо нарт пользуются сюрками (рис. 90). Сюрка имеет цилиндрическую форму, довольно длинная. Делается из одной половины продольно разрезанной конской шкуры. Для придания ей соответствующей формы шкуру натягивают на бревно, обтесанное в виде челнока. С обоих концов шкуру стягивают, и получается таким образом кормовая и носовая части челнока. Верхнюю часть сюрки за-

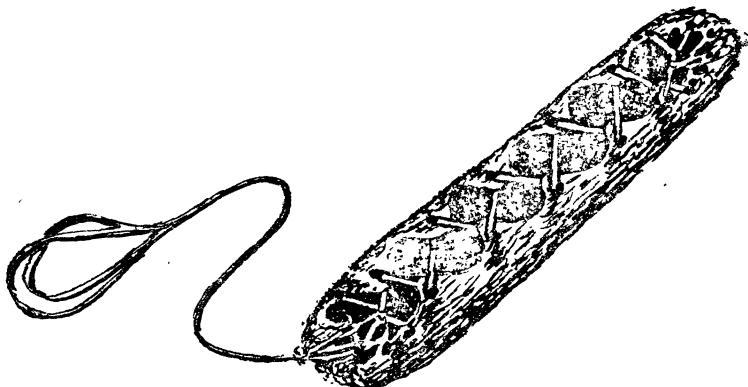


Рис. 90. Сюрка.

шнуривают. Грусят ее в определенной последовательности: на дно кладут мягкие вещи, а сверху капканы, котелки и т. д. Благодаря тому, что сюрка имеет направленную назад шерсть, она не соскальзывает при подъемах и, наоборот, хорошо скользит с гор при движении вперед. Для управления на крутом спуске с горы охотник или зажимает ее между ног и как бы садится на нее, или, сильно упираясь в сюрку лыжной палкой — курджеком, оттягивает ее на всю длину постремки и таким образом фиксирует ее положение. Сюрку можно использовать не только для перевозки грузов: ею покрывают вещи на станах, используют ее и как постель. Она очень портативна: свернутую сюрку можно крепить к рюкзаку, пока в ней не возникает надобность.

Говоря о снаряжении охотника, необходимо остановиться на охотничьих и промысловых лыжах. На охоте могут быть использованы и туристские лыжи, так как они шире спортивных и более универсальны.

Охотничьи лыжи, как правило, обтянуты шкурой или камысом. Лучшим камысом считается олений, но неплох и конский, сохатиный, хуже — маралий. Камыс подбивают гвоздями, металлическими скобами или приклеивают рыбьим kleem.

Ширина лыж и их размеры зависят от того, по какому снегу на них будут ходить. В горах выпадают глубокие снега. Снег исключительно плотный. При крутых спусках среди леса и скал необходимо быстро и точно управлять лыжами. Поэтому горные лыжи делают не особенно широкими и не очень длинными. Обычная длина горных лыж в рост лыжника, ши-

рина около 15 см. Они довольно массивные, в тонких местах имеют толщину 4—5 мм. Загиб у охотничих лыж пологий, но длиннее, чем у спортивных лыж. Горные лыжи делают из ели, иногда березы, но лучшим материалом считается черемуха и рябина.

Площадка для ноги у охотничих лыж располагается таким образом, чтобы центр тяжести лыжи находился несколько сзади носкового крепления. Такое расположение крепления не позволяет лыже уходить под снег и облегчает ходьбу по глубокому снегу.

Для крепления ноги в лыже делают четыре отверстия. В них продевают сырьомятный ремень с таким расчетом, чтобы более толстая его часть образовала носковый ремень, а сравнительно тонкие концы — пяточный ремень. От носкового ремня проходит сырьомятный хомутик, охватывающий пяточный ремень. Такое крепление обеспечивает фиксацию ноги на лыже и в то же время позволяет легко их снять (рис. 91). Задний ремень можно несколько усовершенствовать, снабдив его замком от полужесткого крепления спортивных лыж.

К горным лыжам никаких планок, ограничивающих движение ноги в сторону, прибивать нельзя. Более того, нога должна быть достаточно свободна. На очень крутых спусках среди скал шорцы, например, применяют особый способ торможения: поворачивают ноги пятками внутрь и нагребают на них и сваленные внутрь лыжи снег.

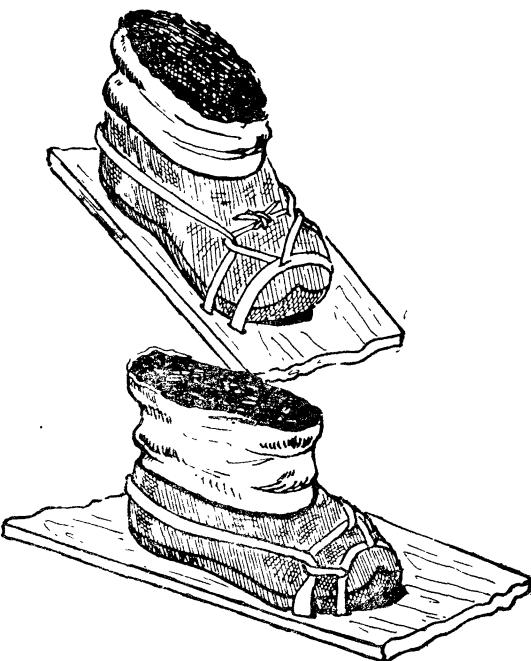


Рис. 91. Типы крепления промысловых лыж.

В горах охотник пользуется одной палкой, которая помогает ему на крутых поворотах и служит для установки капканов. Лыжная палка вырезается из нетолстой березы, для лопаточки используется утолщенная прикорневая часть.

В северной равнинной тайге лыжи делают шириной до 25—30 см и длиной до уровня глаз охотника и короче. Материалом для таких лыж служит ель, очень редко — кедр. Изготавливается лыжа тонкой и подклеивается оленым или лосиным камысом. Для крепости и упругости перед подклейкой камыса на ходовую часть лыжи наклеивается сетка из волокон жил сошатого, некоторые охотники вдоль лыжи наклеивают ремень и только после этого камыс. Камыс наклеивается рыбьим kleem (лучше осетровым) или kleem, вываренным из остатков камыса.

Лыжи равнинной тайги крепятся несколько свободнее, чем горные, но расположение ремней имеет много общего. В лыжах на месте ноги имеется четыре отверстия для носкового и пятничного ремней. От носкового ремня до крепления пятничного тянутся два тонких сыромятных ремешка, которыми пятничный ремень обхватывается крест-накрест, ремешки завязываются на подъеме ноги.

Для того, чтобы снег не попадал между ногой и лыжей, в Нарыме, например, пользуются холщовыми чехлами, которые прикреплены к лыжам. В горных условиях чехлы одевать нельзя. Чехлы шьют из толстой бумажной ткани в виде рукава с вздержкой с обоих концов. Ширина рукава должна соответствовать величине ступни лыжника. На опорную площадку лыжи набивают гвоздями черемуховый прут так, чтобы он образовал удлиненный обручок. На обручке по всей внешней его окружности вырезается желоб. На обручок одевается чехол и по желобу затягивается: чехол крепко соединен с лыжей. Верхняя вздержка затягивается на голенище бродя, после того, как нога укреплена ремнями крепления.

Для того, чтобы под ногой не налипал снег, под ногу на лыжи набивают бересту или резину, середина резины должна несколько пузыриться.

Лыжи требуют внимательного ухода. Если на камыс попал лед, надо его сбить и камыс тщательно очистить, чтобы лыжи не намокали. Если в теплые дни концы лыж «отходят» — выпрямляются, то их на ночь нужно внести в помещение и поставить в распорки или крепить так, чтобы лыжи собственной тяжестью восстанавливали загиб.

**Прочее снаряжение.** Если снаряжение не очень громоздко,

охотники обычно переносят за плечами. Для этой цели имеются различные заплечные сумки.

Наиболее распространен среди охотников рюкзак. В длительных переходах и особенно в горных условиях его необходимо крепить так, чтобы он не затруднял движений. У некоторых рюкзаков ремни снабжены петлями для крепления за пояс. К нижним концам рюкзака можно пришить ремни и после того, как рюкзак одет на плечи, охватить ими талию. Удобен рюкзак с металлической рамой, фиксирующей положение рюкзака на спине.

Для далеких заходов в тайгу очень удобна «поняга». Поняга в упрощенном виде представляет собою доску (рис. 92) с прикрепленными к ней ремнями, которые служат для крепления груза. На спине она укрепляется так же, как и рюкзак.

Совершенно необходим охотнику хороший нож, складные ножи менее удобны, даже если у них надежно крепится лезвие в открытом состоянии.

Каждый охотник должен иметь с собой топор, размер и конструкция которого дело вкуса и навыка его владельца. Полезно брать в тайгу поперечную или рамочную уменьшенного размера пилу (лезвие сломать пополам и брать только одну половину пилы), стамеску или долото, отвертку, подпилок.

Помимо обычной коробки спичек, охотнику необходимо иметь запасную, упакованную так, чтобы она не при каких условиях не пострадала от воды. Такие аварийные спички лучше всего держать в резиновом мешочке, или в бутылочке с широким горлом, куда, кроме спичек, положить и зажигающие стенки от коробки.

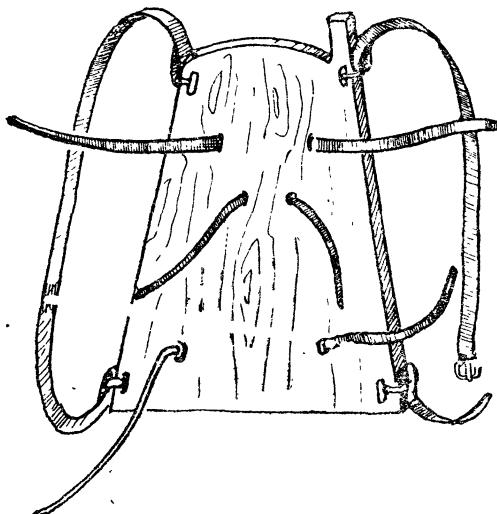


Рис. 92. Поняга.



## ОХОТНИЧЬИ РУЖЬЯ

Охотники пользуются самыми разнообразными ружьями, которые по применяемому в них снаряду разделяются на дробовые (гладкоствольные), комбинированные (пуле-дробовые) и пулевые (нарезные). Наиболее распространены дробовые двустволки (рис. 93).

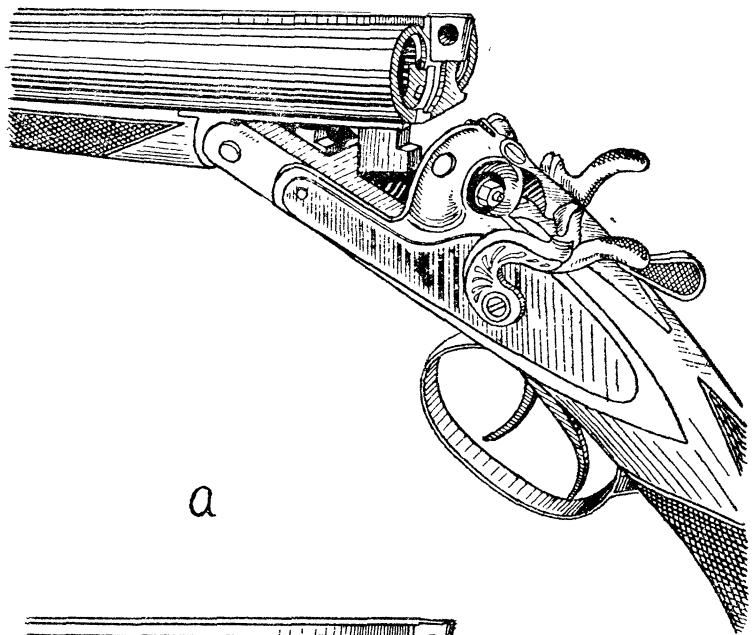
Дробовые двустволовые ружья бывают двух типов: охотничьи и спортивные (садочные).

Спортивные двустволки тяжелые (3,6—3,8 кг), большей частью бескурковые, всегда 12-го калибра\*, со сверловкой, полный чок в обоих стволах. Бой их очень кучный и резкий. Из спортивных моделей отечественного производства имеются ТС-2, МЦ-6, МЦ-8, МЦ-9 (последняя модель курковая). Для охоты спортивные ружья тяжелы, а их кучный бой требует от охотника большого стрелкового мастерства.

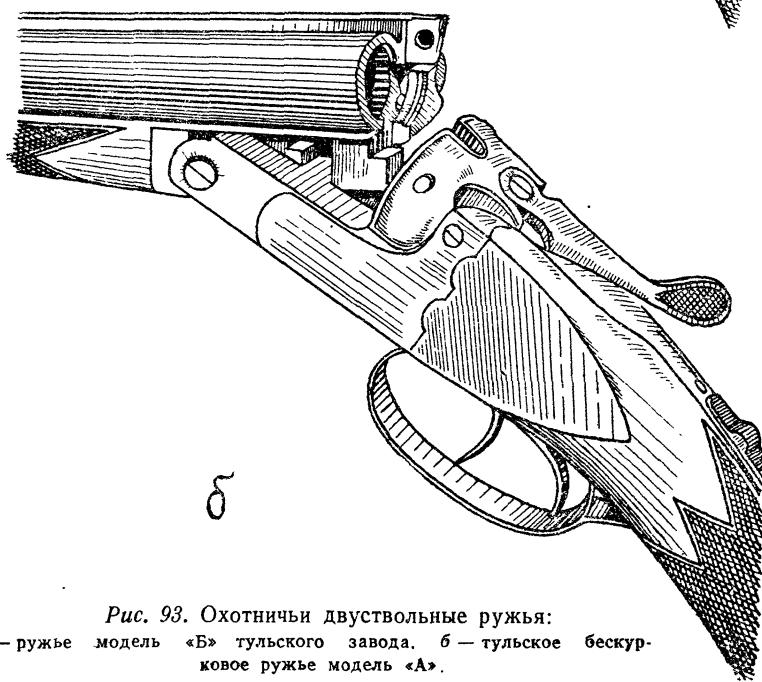
Охотничьи двустволки значительно легче спортивных (вес 2,6—3,4 кг), различных калибров (от 12 до 32), с разнообразной сверловкой стволов (цилиндр, получок, чок). Они бывают курковыми и бескурковыми. Бой их (при правильно сделанных и спаянных ствалах) вполне удовлетворяет требованиям разнообразных охот.

Кроме двустволовых, есть и одноствольные охотничьи ружья.

\* Калибр — диаметр канала ствола. Первоначально он определялся по числу круглых пуль для данного ствола, которые можно выплыть из одного фунта свинца. Позднее были установлены точные размеры, но название осталось прежним. В связи с этим, чем выше номинальная цифра, тем меньше калибр. В настоящее время изготавливают ружья следующих калибров: 12, 16, 20, 24, 28 и 32.



*a*



*б*

Рис. 98. Охотничий двуствольные ружья:

*а* — ружье модель «Б» тульского завода, *б* — тульское бескурковое ружье модель «А».

Из них широко распространены как называемые «переломки» ИЖ-5 и системы Казанцева. Эти одностволки обладают хорошим боем и надежным механизмом. Реже встречаются переделанные из отечественных и иностранных военных винтовок однозарядные или магазинные дробовики. Совсем редко встречаются полуавтоматические дробовые магазинные ружья. Гладкоствольные ружья, особенно двуствольные, имеют очень широкое применение. Ими добывают водоплавающую, болотную, боровую дичь, мелкого пушного зверя, копытных и крупных хищников.

Комбинированные ружья бывают двуствольные и трехствольные: с одним стволов пулевым и одним или двумя дробовыми. Дробовые стволы 12, 16, 20 и редко 24-го калибров; пулевые — под слабые, средние и сильные патроны. Почти все комбинированные ружья имеют приспособления для установки оптического прицела. В СССР выпускается промысловое ружье «Белка», верхний ствол которого гладкий, 32-го калибра, а нижний ствол — нарезной под патрон 22-го калибра. бокового огня (в будущих моделях этого ружья сверху будет нарезной ствол).

Имеются весьма своеобразные ружья системы «Парадокс». Они, как правило, двуствольные, от 12 до 32-го калибра. В стволах на расстоянии 5—6 см от вылета сделаны широкие некрутые нарезы. Пули для них специальные, свинцовые, конические, с широким желобком по окружности, с пустотой или металлическим колпачком в головной части. «Парадокс» бьет дробью, как получок, а пулей дает хороший бой на 100—150 м. Нашей промышленностью выпущено ружье «Олень» с вертикально спаренными стволами 32-го калибра, нижний из которых имеет сверловку «Парадокс».

Комбинированные ружья очень удобны в осенне-зимний сезон в тех местностях, где разрешен отстрел как мелкой, так и крупной дичи. Новая модель «Белки» будет хороша для промысла мелкого зверя.

Пулевые ружья подразделяются на три типа: штуцеры, карабины и винтовки. Штуцеры — нарезные двустволки, реже одностволки, разных калибров: крупнокалиберные изготавливались под свинцовую пулю и черный порох, средних и малых калибров — под пулю в оболочке и бездымный порох; предназначены для стрельбы крупных зверей на близких и средних дистанциях. Тульский завод изготавляет своеобразный комбинированный штуцер МЦ-7. Нижний ствол под очень мощный

патрон калибра 12,7 мм, верхний — малокалиберный (под патрон 22-го калибра бокового огня).

Карабины — дальнобойные нарезные ружья сравнительно небольшого калибра (от 11 до 6 мм), одноствольные, обычно с магазином для запасных патронов; делаются они большей частью под пулю в оболочке и бездымный порох; употребляются для охоты на крупных и средних зверей в местностях, где стрелять приходится на большие расстояния (в горах, степях и т. д.). Наша промышленность выпускает охотничий карабин калибра 8,2 мм. В настоящее время проходят испытания (на промысле в различных природных условиях) еще два образца карабина калибров 9 мм и 6 мм.

Винтовки — нарезные одноствольные ружья малого калибра и сравнительно короткобойные, назначение их — стрельба крупной птицы, мелкого и среднего зверя на средних дистанциях. У нас выпускается только один образец промысловой винтовки — ТОЗ-11 (в настоящее время заменен моделью ТОЗ-16) 22-го калибра бокового огня. Для спортивной охоты применение ее запрещено.

Какое ружье нужно охотнику?

При приобретении ружья охотнику нужно исходить из двух предпосылок: в какой местности и на какую дичь собирается он охотиться.

Какой калибр ружья предпочтеть — вопрос, который возникает у начинающего охотника. В этом отношении можно дать несколько общих советов. Крупный калибр требует большего количества боеприпасов, но пристреливать, подбирать заряд и получить удовлетворительный бой легче при крупном калибре ружья. К тому же стрельба из ружья 12-го калибра несравненно легче стрельбы из ружей мелких калибров. Следует предостеречь от погони за очень кучно бьющими стволами — из такого ружья начинающий охотник будет делать очень много промахов при стрельбе «влет». Мелкие калибры очень экономны в отношении боеприпасов. Для стрельбы по быстро летящей или бегущей дичи из ружей 24, 28, 32-го калибра требуется много умения и тренировки.

Если охотник предполагает стрелять водоплавающих птиц, зайца, лисицу и косулю, то следует приобретать достаточно массивное ружье — 12-го калибра.

В случаях, когда предполагают охотиться на болотную дичь и по выводкам куриных (то есть, когда приходится много ходить), то предпочтительно ружье легкое (калибр 12, 16 и 20).

Для промысла мелкого зверя и лесной птицы удобны комбинированные ружья, пулевой ствол которых малого калибра (патроны 22-го калибра бокового огня, или 6—7 мм центрального боя).

Для промысла крупного зверя и спортивной охоты в горах необходим карабин или комбинированное ружье с пулевым стволов под сильный патрон; весьма желателен к ружьям для горных охот телескопический прицел. Из ружей отечественного производства можно рекомендовать Б-9 и МЦ-7.

В большинстве случаев следует предпочесть ружье двустольное. Иметь два патрона наготове для охоты по перу хорошо, на охоте по крупному зверю иногда необходимо: вторая пуля может избавить охотника от серьезных неприятностей.

Современные ружья как курковые, так и бескурковые вполне надежны и гарантированы от непроизвольных выстрелов (конечно, при достаточной внимательности самого охотника). В обращении менее удобны курковые: спицы курков могут «цепляться» за одежду, ремни, ветви кустарников и т. д.

При пользовании бескурковым ружьем нужно помнить, что у многих систем предохранитель запирает спуски, а не курки и поэтому даже при закрытом предохранителе может произойти выстрел (если ружье сильно ударится прикладом о что-нибудь твердое).

Выбор ружья при покупке лучше всего поручить опытному охотнику или оружейнику. При выборе ружья нужно обратить внимание на его вес и, если ружье не новое, определить его техническое состояние и сохранность. Ружье должно быть хорошо сбалансировано. Правильно сбалансированное ружье уравновешивается под осевым болтом. При стрельбе правая рука находится на шейке ружья, а левая — у конца цевья, центр тяжести будет находиться между рук. При таком положении стрелок легко вскидывает ружье и поворачивается с ним во все стороны. Если же перевес будет на стволы, стрелок при стрельбе навскидку будет низить, а при перевесе на ложу — высить. Кроме того, ружье должно быть прикладистым. Стрелок, вскинув ружье, должен видеть правым глазом верхний обрез колодки и мушку. Неплохо, если он будет видеть перед мушкой часть планки. Если он увидит всю планку, то, следовательно, ложа для него слишком прямая. Если планки не видны, то ложа слишком кривая. Эти недостатки отчасти можно исправить, срезая или надставляя носок и пятку ложа (у затыльника); однако в некоторых случаях приходится менять всю ложу. На прикладистость ружья влияет также длина

ложи, высота гребня, толщина и длина шейки, боковой отвод.

Особое внимание нужно обратить на стволы, ибо это самая важная часть ружья. Сначала нужно осмотреть стволы снаружи, и, проведя пальцами по стволам, определить, нет ли раздутья. Раздутье у вылета заметить труднее, так же как изгиб стволов и поводку припайки. Мелкая сыпь и мелкие неглубокие раковины в каналах стволов на бой заметно не влияют. Затем проверить, плотно ли прилегает казенный срез стволов к щитку колодки. Качка стволов проверяется следующим образом: собранное ружье взять правой рукой за шейку, поставить себе на колено и покачать. То же самое сделать со снятым цевьем, убедиться в его плотном прилегании к стволам. Особенно внимательно надо проверить ружье подержанное: нет ли напайки на крючках, задвижке, на нижней части окна колодки или на переднем крючке. Осмотреть щиток колодки. Наличие нагара вокруг выхода бойка укажет, что ружье было долго в употреблении, а если в этом ружье стволы совершенно чистые и блестят, значит стволы перед продажей щуствованы. От покупки такого ружья следует воздержаться. Важно проверить, одинакова ли толщина стенки стволов у вылета.

У куркового ружья проверить прочность посадки курков во взвешенном положении, выход бойков, действие боевых пружин (в обеих системах), работу затвора и его ключа, спусков и предохранителя. Ложа не должна иметь трещин, отколов, волокна дерева должны направляться вдоль ложи и не должны быть поперечными, особенно в шейке.

Если есть возможность, при приобретении ружья нужно проверить его бой стрельбой в мишень не менее  $1 \times 1$  м, на расстоянии 35 м. Оценивать бой в круге, диаметром 75 см. Точка прицеливания — черный кружок диаметром 5—10 см в середине щита. Стрелять нужно сидя, поставив локти на стол и положив стволы на нежесткий упор, посильными для ружья зарядами (для 12 калибра бездымного пороха 1,9—2,2 и дроби 32—34 г, для 16 калибра — бездымного пороха 1,7—1,9 и дроби 28—32 г). Эта проба дает только приближенное представление о бое ружья. Более точно бой можно выяснить пристрелкой, для чего стрелять в ту же мишень, варьируя заряды и снаряды, но не переходя указанных норм. При пристрелке, добиваясь кучности, нужно помнить и о резкости. Так как у охотника специальных приборов для оценки резкости (вернее, окончательной скорости дроби) нет, то поступают так: под бумажную мишень в центре на щит подкладывают дощечку ( $10 \times 15$  см) сухого дерева; после выстрела шилом или тол-

ким гвоздем измеряют, насколько глубоко ушли дробины в дерево. Если дробь ушла в доску на три своих диаметра — резкость хороша, на два диаметра — допустима, на один диаметр — мала. Уменьшая снаряд дроби или увеличивая заряд пороха, нужно добиться резкости.

При оценке боя, подсчитывая процент попадания в круг, следует руководствоваться нормами для цилиндра, получника и чока. При пробе и пристрелке ружья черным порохом нормы дроби остаются те же, но пороха берется в 5; 5,5 и 6 раз меньше веса дроби.

Ружье должно давать меткий бой, т. е. центр снаряда дроби должен ложиться в точку прицеливания или недалеко от нее (10—13 см).

Имея охотничье ружье, владелец его должен уметь с ним обращаться. Открывая ружье, держите его левой рукой под цевьем; прижав правой рукой ключ затвора, спускайте стволы плавно. Закрывайте ружье без стука. Не рекомендуется закрывать ружье взмахом стволов или открывать через колено, опираться на него, что-либо им доставать, добивать подранка, толкать и бить собаку. Надо помнить, что ружье всегда заряжено; не тяните его на себя за стволы из лодки или машины; не прицеливайтесь в человека или домашних животных; передавая ружье кому-нибудь, держите его стволами вверх; никогда не давайте на охоте «посмотреть» ружье незнакомому человеку. Идя с товарищами, держите ружье так, чтобы стволы были направлены вверх или в сторону от них. Заряжая ружье около спутников, направьте стволы в свободную сторону и вверх. Подходя к привалу или населенному пункту, выньте патроны. В квартире, в палатке, на привале не кладите ружье где попало: найдите прочный гвоздь, сук и повесьте его вниз стволами. Если на привале повесить ружье не на что, положите его на кочку или сумку в раскрытом виде стволами в сторону от людей. На ночевках ружье может быть заряжено только у дежурного, и об этом должны знать все участники. При поездке на лодке стрелять имеет право только один сидящий впереди. Не идущие в патронник патроны забивать чем-либо нельзя, можно задеть капсюль и вызвать выстрел при незакрытом ружье, кроме того, при этом портится затвор и зуб экстрактора.

При длительном переезде на всех видах транспорта ружье должно быть разобрано, уложено в ящик или твердый футляр.

Определенные правила соблюдаются в обращении с ружьем при выходе на охоту. Снаружи ружье обязательно проте-

реть тряпкой с жиром. Смазку внутри стволов нужно снять и протереть его насухо. Затыкать чем-нибудь стволы нельзя. На охоте следите, чтобы в стволы не попала земля, снег и т. д., это может привести к раздутию и разрыву стволов. После дождя ружье необходимо обтереть сухими мягкими тряпками, а потом основательно вычистить и смазать. Прежде чем внести ружье с холода в теплое помещение, заверните его во что-нибудь теплое.

Не нужно щелкать курками впустую. Это одинаково вредно для курковых и бескурковых ружей. Вредна также и стрельба одними капсюлями, так как продукты горения капсюлей вызывают быстро ржавчину в стволах. Дома ружье следует хранить в чехле, беречь от сырости и ржавчины. Курки всегда должны быть спущены. Разборку и сборку ружей нужно производить, зная хорошо систему ружья, и только отвертками. После стрельбы и особенно бездымным порохом чистку ружья не откладывайте.

Избегайте применять для чистки ружей стальные щетки и ерши. Шомпол должен быть прочный, иметь гнездо для ввинчивания наконечников. Все принадлежности для чистки берегите от пыли и грязи. После стрельбы черным порохом сильный нагар лучше снять горячей водой, вытереть насухо и чистить, как было сказано выше.

Обычно охотники сами снаряжают патроны к своему ружью. Элементарные правила приводятся в паспорте ружья, поэтому повторять их здесь не будем. Из дробовых ружей стреляют круглыми или специальными пулями Ширинского-Шихматова, Якана, Вицибена, Брененке.

Следует остановиться на зарядке пулевых патронов для гладкоствольных ружей.

Заряд пороха под пулю можно увеличить процентов на 10 от нормального заряда черного пороха и не выше предельного при бездымном. Нормы пороховых зарядов указаны на пороховых коробках. Если стволы цилиндрической сверловки, то круглую пулю опускают на войлочный пыж и сверху накрывают таким же пыжом. Верхний пыж должен быть достаточно толстый, чтобы пуля при движении не могла подмять его под себя и тем самым вызвать раздутие или разрыв ствола. Пулю между пыжами можно зажать плотнее, для этого в пыжах острым ножом сделать полукруглые углубления, в которых и поместить пулю. Зажатая таким образом пуля дает лучший бой. Перед зарядкой пулю надо прогнать через ствол и обязательно проверить легкость прохождения через чок.

Пули Ширинского-Шихматова делаются для разных калибров и, хотя на них стоит клеймо 12, 16 или 20, все же их надо проверить по вылету ствола. Пуля не должна ни болтаться в чоке, ни идти очень туго. Если патрон снаряжается пулей Якана или ей подобною, то ее сначала нужно подогнать по весу заряда дроби. Допустим, что пуля весит 38—40 г. при 12-м калибре, а снаряд дроби 32—33—34 г, значит, пуля тяжела. Тогда между ведущих выступов надо аккуратно подскоблить пулю и вывесить.

При снаряжении патронов для охотничьих винтовок и штурцеров нужно иметь пулелейку соответствующего калибра, прибор для вставления и вынимания капсюлей, калибровку для пуль и гильз и прибор для обжимания гильзы на пуле. Пули выливаются из свинца с прибавлением к нему 4% сурьмы. Пулелейка должна быть подогрета; пули из нее выталкивать на что-нибудь мягкое. Пули со свищами, пленками,пустотами, раковинами забраковать и переплавить. Годные пули взвесить, выбраковав легкие и тяжелые. Под свинцовую пулю идет мелкий черный порох и специальные бездымные. Порохом неизвестной марки пользоваться опасно. Из винтовок, с нарезами под свинцовую пулю, оболоченными стрелять нельзя (будет большой прорыв газов). Из винтовок, стволы которых имеют нарезы под оболоченную пулю, свинцовыми стрелять нельзя. Пуля будет срываться с нарезов, не будет меткого боя.

При снаряжении патронов соблюдайте правила безопасности. При снаряжении патронов нельзя курить. Нельзя смешивать разные сорта бездымного пороха, нельзя смешивать черный и бездымный порох. Это ведет к разрыву ствола. Никогда не следует забивать капсюль в гильзу молотком: может произойти взрыв капсюля. Патроны нельзя перезаряжать, выковыривая капсюль: патрон следует разрядить весь, капсюль выбить прибором.

Чтобы бумажные гильзы не разбухали от сырости, их полезно слегка смазать вазелином. Дома патроны всегда должны быть под замком. Никаких примерок патронов к ружьям, проверок действия механизмов и д. т. дома производить не рекомендуется, и не позволяйте это делать другим.

На охоте, стреляя медными гильзами, после выстрела из правого ствола нужно осматривать патрон, находящийся в левом стволе: от сотрясения пыж отходит, дробь высыпается.

Очень часто при стрельбе разбивают третью фалангу среднего пальца. Это объясняется или мало просторной ложею

(в шейке) или скверной манерой стрелка прижимать пальцы правой руки к скобе. Держите ружье за шейку, обхватив ее кистью правой руки, первая фаланга указательного пальца должна касаться первого спуска. Между задней частью скобы и средним пальцем оставляйте свободное место, правый локоть следует поднять на уровень плеча или чуть ниже, приклад всей плоскостью затыльника упирается в выемку плеча, а не предплечье. Правая щека стрелка должна касаться приклада (прижимать сильно не следует). Левая рука согнута в локте, держит ружье, охватив цевье у его конца, пальцы не должны торчать над стволами. При изменении направления стрельбы положение рук и головы не изменяется, щека от приклада не отрывается; повороты ружья в нужном направлении делаются не руками, а всем корпусом.

Только при условии прикладистого ружья, правильной прикладки и умении сбалансировать свое тело охотник будет метко стрелять и не утомляться.

Для того, чтобы попасть в летящую птицу или бегущего зверя, недостаточно умения правильно держать ружье.

При равных условиях все стрелки видят цель одновременно, но на производство выстрела по цели одному стрелку надо больше времени, другому меньше. Время, проходящее с момента решения охотника выстрелить и достижения дробью линии движения цели, складывается из решения охотника произвести выстрел, вскидки, нажима на спусковой крючок, работы механизма ружья, развития выстрела, полета дроби до цели. На все это требуется примерно 0,6—0,7 сек.

Работа механизмов ружья — развитие выстрела и время полета дроби до цели зависят не от личных особенностей стрелка, а от сорта пороха, плотности зарядки, силы капсюля, длины и формы бойка, силы пружины курка и т. д.

Принятие же решения произвести выстрел и выполнение его полностью зависят от личных особенностей стрелка, свойственной ему быстроты реакции. Быстрота рефлекторных действий у разных людей неодинакова и зависит от темперамента, физического состояния, возраста и, наконец, тренировки человека. У одних людей время между решением выстрелить и производством выстрела больше, у других меньше, что и необходимо учитывать при стрельбе по движущейся цели. Значит, надо направлять выстрел вперед цели на то расстояние, какое пройдет дичь с момента решения стрелком произвести выстрел и до достижения дробью линии движения дичи. Но степень так называемого «опережения» при стрельбе

The diagram shows a central vertical axis representing the direction of flight. From this axis, several diagonal lines radiate outwards at various angles, labeled as 'угол отклонения' (angle of deflection) from 0° to 15°. Each line is associated with a specific type of turn:

- At 0°: 'Поправка на всплеск' (Correction for overshoot)
- At approximately 3°: 'Всплеск' (Overshoot)
- At approximately 7°: 'Угол всплеска' (Angle of overshoot)
- At approximately 10°: 'Поправка на вспад' (Correction for undershoot)
- At approximately 12°: 'Угол вспада' (Angle of undershoot)
- At approximately 14°: 'Поправка на дивергенцию' (Correction for divergence)
- At approximately 15°: 'Угол дивергенции' (Angle of divergence)

Each label is accompanied by a small sketch of an aircraft in a turn.

по движущемуся объекту находится также в зависимости от быстроты полета птицы или бега зверя, по которым стреляют. Как пример можно привести следующие показатели быстроты движения некоторых животных (по С. А. Бутурлину и В. В. Сергееву):

утка	— 17—30	метров в секунду,
чирок	— до 40	»       »
гусь	— 27—37	»       »
перепел	— 20—25	»       »
фазан	— 16	»       »
заяц	— до 9—10	»       »

Степень «упреждения» при стрельбе находится в зависимости и от расстояния, на которое приходится стрелять охотнику. Стреляя вплотную по зверю, охотник берет «опережение» меньше, чем при стрельбе по далекой цели. Хорошим справочником для неопытного охотника является приведенная ниже стрелковая линейка В. В. Сергеева.

Попадание по цели зависит в немалой степени еще и от способа стрельбы. Определив «упреждение» по летящей птице хотя бы в 2 метра, стрелок направляет ружье в воображаемую цель и стреляет. Такая стрельба называется «с неподвижным ружьем».

Прицеливание в воображаемую точку затруднительно. Этот способ применим в стрельбе из винтовки, где большая скорость полета пули не требует значительного «упреждения».

Второй способ, применяемый повсеместно охотниками и стендовиками, это стрельба с «подвижным ружьем». Состоит он вот в чем: стрелок вскидывает ружье по цели, ловит ее на мушку, ведет ружье по линии полета цели, обгоняет ее на нужное, по его мнению, опережение и, не останавливая движения ружья, производит выстрел. Ружье идет все время впереди цели, сохраняя взятое опережение, развитие выстрела идет во время движения ружья. Такая стрельба называется «с подводком».

Как правило, каждое ружье должно быть охотником пристреляно на лучший бой по кучности и резкости. У большинства охотников при стрельбе много времени уходит на приладку и пристрелывание. Чтобы это время сократить и выстрел производился быстрее, следует тренироваться в приладке дома, т. е. такой, при которой ружье до плеча проходит на-

икратчайший путь, не цепляясь за одежду и снаряжение и правильно ложась в выемку плеча.

Такие способы приладки, практикуемые иногда охотниками по неподвижной мишени, как опирание ружья на левую, согнутую в локте, руку, захватывание зубами обшлага левого рукава, ведут только к промахам.

---



## ОХОТНИЧЬИ СОБАКИ СИБИРИ

Собака с давних пор используется для охоты. Она — незаменимый помощник охотника. В большинстве случаев охота на зверя или птицу производится с помощью собаки и без нее была бы затруднительна и малодобычлива. В зависимости от объекта охоты, а также от уровня техники и методов охоты, от экономических и социальных условий создавалась и получала распространение та или иная порода. С течением времени изменяются и существующие породы.

Охотничьи собаки делятся на шесть групп в соответствии с их специализацией к определенному виду охоты. Группы эти следующие: лайки, гончие, борзые, легавые, спаниэли и норные.

Перед начинающим охотником в первую очередь возникает вопрос: какой породы заводить собаку? Вопрос этот должен решаться в зависимости от местных физико-географических условий и от объекта охоты, т. е. от дичи, на которую будет производиться охота. Совершенно очевидно, что для охоты на медведя нужна лайка, а не легавая или спаниэль, в тайге с борзой делать нечего, а в пустыне будет бесполезна легавая и т. д.

Выбрать наиболее подходящую для охоты на зверя или птицу породу нетрудно, ознакомившись с производственной характеристикой и стандартами пород. Выбор собаки любой породы для охоты может быть правильно сделан в результате оценки ее экстерьера и охотничих способностей.

Экстерьер — это внешнее строение животного. В охотничь-

ем собаководстве под экстерьером понимается учение о наружных формах телосложения собаки в связи с ее охотничьеполезными качествами и принадлежностью к определенной породе. Между сложением животного, его внешностью и способностью к определенной работе (например, к быстроте хода, нестомчивости, мертвой хватке зверя и т. п.) существует определенная связь.

По экстерьеру можно судить о породной принадлежности собаки, соответствии ее сложения стандарту данной породы, о типе конституции собаки, ее здоровье, о соответствии организма условиям среды и работы, о наличии недостатков и пороков в сложении и т. п. Организм должен обеспечить биологическую стойкость (нормальное направление физиологических функций, продолжительность жизни, хорошее здоровье и т. п.) и приспособленность к местным физико-географическим условиям.

Для определения индивидуальных качеств собаки — чутья, степени развития охотничьего инстинкта, злобности к зверю, способности к натаске, абсолютно скоростному бегу и т. п.— экстерьер не имеет прямого отношения, он имеет лишь косвенное значение как показатель здоровья и крепости конституции. Поэтому ограничиться оценкой собаки по экстерьеру нельзя. Необходимо испытать ее в поле, проверить ее охотничьи способности.

Проверку в поле надо делать по той дичи, на которую будут охотиться с собакой. При пробе собаку должен вести тот, кто постоянно с ней охотился и знает все ее повадки, иначе собака может отказаться от работы или сбежать. Необходимо проверить реакцию собаки на выстрел; есть собаки, страдающие боязнью выстрела.

Приобретать собаку нужно только в случае, если известно ее происхождение, т. е. с полной родословной (не менее пяти колен). Исключение составляют лишь породы лаек в глубинных районах, где не ведется кровное собаководство.

О степени породности, качествах экстерьера и конституции, кроме непосредственного осмотра, можно судить и по наградам на выставках и выставках охотничьих собак.

Не рекомендуется приобретать собак без подлинных документов (свидетельства, дипломов и т. п.). Лучше всего приобретать собаку по рекомендации охотничьей организации, секции кровного собаководства, авторитетного собаковода.

Если имеется возможность, то лучше всего приобрести щенка и самому вырастить и воспитать его. Щенка нужно

брать от хороших по себе и по охотничьим способностям чистопородных производителей. В этом случае следует ознакомиться с выставочной и полевой оценкой родителей щенка, а если возможно, то проверить, в какой мере они передают свои качества потомству. Последнее можно сделать путем ознакомления с выставочными и полевыми успехами собак, происходящих от этих родителей. При выборе щенка из помета прежде всего следует обратить внимание на то, чтобы он был нормально для возраста развит, хорошо упитан, обладал характерной для породы мастью и не имел бы видимых пороков. Брать щенка от матери лучше всего в 1—1,5-месячном возрасте.

## **ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЭКСТЕРЬЕРУ СОБАКИ**

**Голова.** В форме головы и в особенности ее костной основе — черепе — наиболее полно отражаются породные признаки. Она должна быть вполне типична для данной породы и пола собаки. Хорошо сложенная голова характеризуется четкой конфигурацией, скорее суха, чем мясиста.

Головы кобелей заметно отличаются от сучьих. Первые массивнее, производят впечатление энергии; вторые более нежные, утонченные.

Величина головы, как и ее форма, специфична для каждой породы и должна быть соразмерна корпусу собаки. Некоторые авторы считают, что у большинства пород длина головы в 2,5 раза меньше высоты собаки (А. П. Мазовер, 1941). Однако это слишком приближенный показатель, чтобы им можно было безошибочно пользоваться на практике. Нарушение пропорций между величиной головы и корпуса собаки является большим недостатком или пороком.

Небольшая голова обычно связана с утонченностью костей как собственно черепа, так и всего скелета. Такая голова характерна для переразвитых животных в сторону излишней нежности конституции. Чрезмерно большая голова связана с толстыми массивными костями черепа и всего скелета и является признаком грубости конституции. Отмеченные диспропорции вызываются, по-видимому, нарушениями эндокринной системы или плохим выкармливанием щенка в период роста и развития.

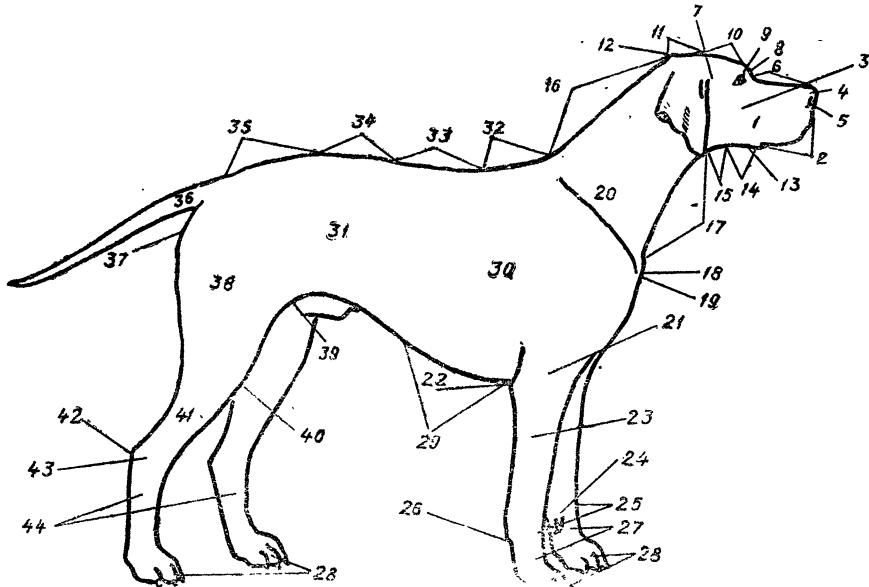


Рис. 94. Стати собаки:

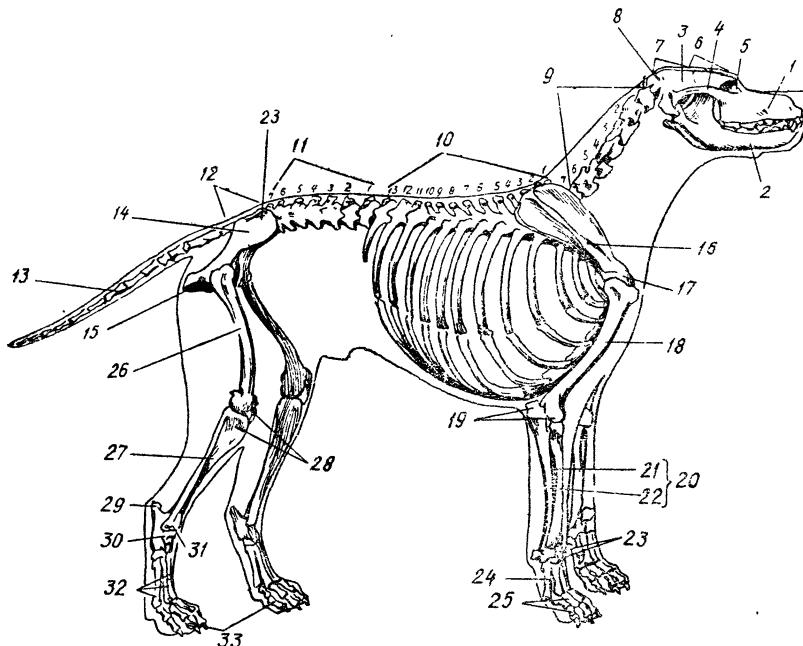
1 — морда (щипец), 2 — брыли, 3 — щека, 4 — чутве (вощек), 5 — ноздри, 6 — нос, 7 — висок, 8 — перелом, 9 — глаз, 10 — лоб, 11 — темя, 12 — соколок, 13 — подбородок, 14 — подчелюстная полость, 15 — гортанс, 16 — загривок, 17 — область горла, 18 — рукоятка грудной кости, 19 — плече-лопаточный сустав, 20 — плечо, 21 — область плечевой кости, 22 — локоть, 23 — предплечье, 24 — большой палец, 25 — запястье, 26 — задний выступ запястья, 27 — бабки, 28 — пальцы, 29 — нижняя сторона груди, 30 — грудная клетка, 31 — брюшная полость, 32 — холка, 33 — спина, 34 — поясница, 35 — круп (крестец), 36 — хвост, 37 — седалищный бугор, 38 — бедро, 39 — пах, 40 — колено, 41 — голень, 42 — пятка, 43 — скакательный сустав, 44 — пазанки.

Форма головы и соотношение ее частей изменчивы в широких пределах в зависимости от породных и индивидуальных особенностей.

На голове различают область черепной, или мозговой, коробки и лицевую часть, образованную верхнечелюстным и носовым отделом. Передняя линия головы, составленная лбом (анатомически — лобно-теменной областью) и мордой, образует профиль головы. По профилю различают головы: прямую и с различно выраженным переломом.

У собак с прямым профилем (при взгляде на голову сбоку) нет резко обозначенного перехода от лба к морде, т. е. отсутствует перелом. Более или менее прямой профиль характерен для борзых, некоторых пород лаек и других собак.

У собак с переломом обозначен крутой или плавный пере-



*Рис. 95. Скелет собаки:*

1 — верхняя челюсть, 2 — нижняя челюсть, 3 — черепная коробка, 4 — скуловая дуга, 5 — орбита, 6 — лоб, 7 — темя, 8 — затылочный бугор (соколок), 9 — шейные позвонки (1—7), 10 — спинные позвонки (1—13) и отходящие от них вверх — остистые отростки, вниз — ребра; 11 — поясничные позвонки (1—7), 12 — круп (крестец), 13 — хвостовые позвонки, 14 — тазовая (подвздошная) кость, 15 — седалищный бугор, 16 — лопатка, 17 — плече-лопаточное сопряжение (плечевой сустав), 18 — плечевая кость, 19 — плече-локтевой сустав («локотки»), 20 — предплечье (состоит из двух костей), 21 — лучевой и 22 — локтевой), 23 — запястье, 24 — пясть (бабки), 25 — фаланги пальцев, 26 — бедренная кость, 27 — берцовая кость (сросшиеся большая и малая берцовая кости), 28 — коленный сустав, 29 — отросток пятонной кости, 30 — пятонная кость, 31 — скакательный сустав, 32 — плюсневые кости, 33 — фаланги пальцев.

ход между лбом и мордой. Этот переход и называется переломом. Он образован сильно развитыми надбровными дугами, соответствующими пазухами лобных костей. Профиль с переломом характерен для легавых собак, отчасти гончих и некоторых других. Наличие или отсутствие перелома и мера развития его является породным признаком.

Голова бывает с плоской или выпуклой черепной коробкой, широкой или узкой в лобно-теменной области (между ушами). Узкая во лбу голова и удлиненная в лицевой части свойственна быстроаллюрным породам (борзые, сеттеры, лайнеры); широкая во лбу голова характерна для пород ме-

нее резвых, способных к длительному бегу и отличающихся нестомчивостью. Однако как чрезмерная суженность, так и излишнее расширение во лбу являются недостатками, снижающими тип данной породы.

Различно развит затылочный бугор (у гончих и борзых — остряк, у легавых и лаек — соколок), образованный резко выступающим соединением гребней черепа: стреловидного и верхнезатылочного.

Морда характеризуется рядом признаков. Длина ее от внутреннего угла глаза до кончика чутья (носса) или равняется длине черепной коробки, от внутреннего угла глаза до задней стороны затылочного бугра, или, чаще, короче указанного промера. Морда может быть прямой, вздернутой и опущенной. При прямой морде ее продольная ось параллельна продольной оси черепной коробки. Продольная ось проходит под углом к продольной оси черепной коробки: у вздернутой (курносой) формы — сверху, а у опущенной — снизу. В профиль различают морды: острую (у борзых) и тупую с почти квадратным обрезом (сеттеры, пойнтеры). Толщина морды зависит от формы лицевого отдела черепа и хрящевых образований носа, а также степени развитости губ. Между острой и затупленной типами морд существуют переходы.

Губы бывают умеренные, сухие, плотно обрамляющие морду, или толстые, рыхлые и отвислые, образующие брыли. Определенное качество строения губ и степень их развития в одних случаях бывает признаком породы, в других — дефектом или пороком. Ноздри должны быть хорошо очерчены и широко открыты.

Челюсти должны быть такой длины, чтобы обеспечить нормальный прикус зубов (см. ниже). Большим пороком является диспропорция в развитии челюстей. Чаще всего встречается ненормальное удлинение нижней челюсти или укорочение верхней, т. е. мопсоголовость. Такое строение челюстей — признак вырождения (дегенерации). Экземпляры с подобным пороком должны решительно выбраковываться.

Глаза по форме бывают миндалевидные (удлиненные) или круглые. По окраске радужной оболочки бывают темно-коричневые, коричневые, желтые. Встречается разноглазость. Характерный разрез глаз тоже признак породы, крови. Живость глаза и выразительность взгляда говорят о темпераменте собаки, ее характере и хорошем состоянии здоровья. Вялый взгляд, рыхлые веки — большой недостаток, указывающий на флегматичность животного. Но дело не только в этом. Глаз,

вокруг которого мешками отстают веки, легко засоряется пылью, пыльцой цветов, семенами трав, остатками злаков, колючками и т. п. Это вызывает травмы глазного яблока и слизистых оболочек.

Считаются порочными глаза глубоко сидящие и на выкате. Кроме того, пороками или недостатками, в зависимости от степени выраженности, принято считать светлые глаза, свиные глаза (слишком малые и глубоко сидящие, подслеповатые), подопрелое веко, когда края век не окрашены и без волос. Недостатком является косоглазость, но она встречается редко.

Уши также породный признак. По строению ушей породы собак представляют большое разнообразие. У охотничьих пород уши бывают: висячие — с мягким ушным полотном (легавые, гончие, спаниэли, таксы), стоячие — с плотной хрящевой основой (лайки) и полустоячие — со свисающими концами (фокстерьеры). Форма ушей варьирует от узких и острых до широких, округло затупленных. Во всех случаях грубые тяжелые уши считаются порочными.

Зубы. Хорошо развитый и прочный зубной аппарат, с правильной постановкой в челюстях зубов, — качество, которое в одинаковой мере требуется от всех пород собак. Зубы должны быть плотными, правильной формы и иметь нормальный прикус. Хорошее развитие зубной системы обеспечивает здоровье собаки, а для зверовых пород, сверх того, крепкую (мертвую) хватку. Зубы искривленные, кариозные, косо сидящие и неровно расставленные в зубном ряду порочны.

При правильном прикусе верхний ряд резцов плотно прилегает снаружи к передней стороне нижнего ряда, а нижние клыки входят в промежуток между верхними клыками и крайними резцами (так называемыми окрайками). При смыкании челюстей резцы при нормальном прикусе напоминают действие ножниц (отсюда — ножницеобразный прикус).

Имеются отклонения от нормального прикуса зубов:

*клещеобразный*, или *прямой*, прикус характерен тем, что ряды верхних резцов смыкаются клещеобразно, т. е. верхние зубы упираются в нижние;

*бульдожина*, или *перекус*, когда нижний ряд резцов расположен впереди верхнего ряда резцов. В крайних случаях не только резцы, но и нижние клыки расположены впереди ряда верхних резцов;

*подуздоватость*, или *недокус* — ряд нижних резцов не доходит до верхнего ряда резцов. В крайних случаях даже нижние клыки бывают расположены сзади верхних клыков.

Все отклонения от нормального прикуса зубов нежелательны. Резко выраженные бульдожина и подуздоватость порочны. Иногда они сопровождаются неправильным формированием всего костяка.

**Шея.** Костной основой шеи служат семь шейных позвонков. От их величины, формы и качества сочленения в значительной мере зависит развитие мускулатуры шеи. У собак длина шеи приблизительно равна длине головы. Для собак скоростного бега шея вместе с головой имеет большое значение в движении, особенно в сильно пересеченной местности. Шея должна быть сухой и мускулистой. Постанов шеи, т. е. направление оси шеи по отношению к горизонту, специфичен для каждой породы. Различают высокий (у борзых, пойнтера) и низкий (у русской гончей) постанов шеи и всевозможные переходы между ними. Существенным недостатком шеи является так называемый подвес — продольные отвислые складки кожи, соединяющие подчелюстную область морды с горлом. Подвес является показателем рыхлой сырой конституции.

**Колодка (корпус).** Колодку, или корпус, собаки составляют туловище, включающее грудную клетку, полость живота и область крупы. Колодка должна соответствовать данной породе и общему складу собаки.

Верхняя сторона колодки подразделяется на холку, спину, поясницу и крупу.

**Холка** — передняя часть спины, сформированная первыми грудными позвонками с наиболее высокими остистыми отростками и связанными с ними мускулами с сухожилиями лопатки (плеча) и спины. Холка наиболее развита у собак, приспособленных к скоростному бегу. У них холка наиболее мускулиста, довольно длинна и обычно хорошо выступает над линией спины. Хорошо развитая холка сопряжена с прочной спиной, длинным косым плечом и благоприятна для свободного движения передних конечностей.

**Спина** составляет верхнюю часть туловища, идущую от холки до поясницы. В кинологии и обыденной жизни понятие спины охватывает, кроме собственно спины, также и поясницу. Это вполне справедливо, так как спина и поясница составляют единое целое и не могут рассматриваться независимо одна от другой.

Костной основой спины служат грудные позвонки с отходящими от них ребрами. На костном скелете границей между спиной и поясницей является последний грудной позвонок,

несущий ложное ребро. На живой собаке эту границу можно найти путем прощупывания ложного ребра. Прочность собственно спины зависит от прочности позвоночника, который в спинной области опирается на ребра, причленяющиеся своими хрящами к грудной кости. Такое строение обеспечивает наибольшую прочность этой части тела. Длина собственно спины соответствует длине грудной клетки.

Поясница — важнейшая часть колодки. Она соединяет переднюю часть тела с задней. Верхняя линия поясницы должна незаметно сливаться со спиной и крупом. Поясница не имеет такой твердой опоры, как собственно спина. Костной ее основой служат поясничные позвонки, лишенные развитых ребер. Поэтому в поясничной области чаще всего бывает искривление позвоночника, что выражается в различных формах мягкости спины, в ее провисlostи, или переслежине, в скамьистости и т. п. Эти дефекты спины образуются в результате чрезмерной растянутости поясницы и недостаточного развития мускулатуры в спинно-поясничной области. Слабость спины вызывается также общим ослаблением организма из-за плохого ухода за щенком, перенесения болезней, а у сук — частой щенностью.

Ширина спины и поясницы связана с развитием мощной мускулатуры. Хорошо развитые мускулы обеспечивают прочность спины, гарантируют позвоночник от изгибов при движении. Мускулатура спины и поясницы сообщает силу задним конечностям по горизонтали вперед.

Спина с «напруженной» не только характерна для ряда пород в качестве их признака (борзые), но и в умеренно выраженной форме желательна для собак скоростного бега. В этом случае она не считается пороком.

Круп (крестец) в своем основании имеет крестцовые и тазовые (подвздошные и седалищные) кости с мощной мускулатурой, соединяющейся с мускулами поясницы, спины и задних конечностей. Оценка крупа должна производиться по его длине, ширине и мускулистости. У сук круп обычно более широкий и короткий, чем у кобелей. Собаки скоростного бега обладают крупом более длинным и узким, а у собак относительно медленных аллюров круп больше развит в ширину, чем в длину.

Круп у собак различают по поставу, длине и ширине. Длинный и относительно узкий прямой круп обеспечивает наибольшую резвость собаки. Относительно короткий и широкий круп характерен для собак сравнительно скоростных аллюров.

Постанов крупа может быть широкий и узкий, прямой и свислый и переходные формы между этими типами. Ширина крупа тесно связана с общей шириной колодки, в том числе с шириной грудной клетки. Все это — залог силы и хорошего здоровья животного. Прямой, но слегка покатый круп связан с более или менее горизонтальным направлением крестцовых костей, с наклонным положением тазовых костей. При таком строении наиболее благоприятна для движения собаки длина рычага задней конечности и соответствующей мускулатуры. При горизонтальном крупе крестцовые и тазовые кости расположены почти горизонтально. Такое строение крупа лишает животное свободных движений, а при работе вызывает быструю усталость. Свислый круп связан с косым по отношению к горизонту расположением крестцовой и тазовой костей. При такой форме крупа укорачивается плечо рычага задней конечности. Собак со свислым крупом принято называть вислозадыми.

Помимо правильной конструкции твердой основы крупа (костяка), он должен быть мускулистым. Маслаки должны быть широко расставлены, а седалищные бугры — хорошо обозначены.

Хвост во многих случаях служит показателем породности собаки. Форма его очень изменчива и соответственно этому он носит особые названия: у гончих — гон, у борзых — правило, у пойнтеров — прут, у сеттеров — перо и т. д.

Длина хвоста обычно соответствует длине задней конечности и, как правило, достигает приблизительно скакательного сустава. Хвост во всяком случае может быть показателем качества позвоночника, а следовательно, всего корпуса собаки. Костистый, но негрубый хвост свидетельствует о прочности позвоночника, а тонкокостный — о его слабости.

Грудная клетка. Костным каркасом ее служат 13 собственно спинных позвонков, ребра и грудная кость. В грудной клетке размещены важные для организма органы: легкие, сердце и крупные кровеносные сосуды. Как известно, объем грудной клетки обусловливается ее длиной, глубиной и шириной. Большую силу, резвость и нестомчивость, а также хорошее здоровье обнаруживают собаки с относительно просторной грудной клеткой.

У собак, приспособленных к быстрым скоростным аллюрам (борзые, сеттеры, пойнтеры), грудная клетка более сдавлена с боков, но отличается сильным развитием в глубину (глубока в подпруге). Грудная кость расположена приблизительно на

одном уровне с плече-лопаточным сочленением. Такое строение грудной клетки связано не только с большим ее объемом, а следовательно, и большей вместимостью легких, но также с более длинными костями плечевого пояса и его более свободными движениями. У собак, приспособленных к длительному бегу, связанному с относительно скоростными формами аллюров и с нестомчивостью, грудная клетка больше развита в ширину.

Безусловно порочной считается так называемая «куриная грудь». В этом случае передняя часть грудной кости выступает вперед от плече-лопаточного сочленения.

Плоская (лещеватая) грудь, т. е. чрезмерно узкая, всегда связана с узкой спиной и свидетельствует о слабом телосложении и малой выносливости собаки.

Широкая — «распахнутая» грудная клетка тесно связана с неправильным постановом передних ног. Чрезмерно выпуклая в бока — «бочковатая» грудь мало подвижна и связывает движения собаки. Слабое развитие грудной клетки свидетельствует о переразвитой конституции в сторону излишней нежности.

Живот — область от задне-нижнего угла грудной клетки до задней стороны таза. В полости живота, включая подреберье, помещаются: печень, желудок, кишечник, почки. У большинства пород живот умеренно подтянут (за исключением много раз щенившихся сук) и нижняя сторона его приподнята к позвоночнику выше линии грудной кости. Паха, т. е. складки кожи с боков брюха, должны закрывать сбоку брюхо. Для некоторых пород весьма характерна чрезмерная подтянутость живота, или «поджарость» (борзые). Для других пород такого рода поджарость — недостаток. Дефектом признается также прибрюшность, т. е. отвислый живот. Растинутый пах (пашистость) характеризуется излишне развитыми продольными складками ткани боков живота и является показателем растинутой поясницы. У сук пах более длинный, чем у кобелей.

Органами движения и опоры являются конечности и служащие для них опорой и связью с туловищем плечевой и тазовый пояса. Весь этот аппарат приводится в движение сложной системой мускулов конечностей и туловища, скрепленных с костями скелета.

Плечевой пояс и передние ноги. Кости плечевого пояса (лопатка, плечевая и ключица) служат опорой для передних ног и для связи их с туловищем.

Лопатка и плечевая кость сочленены под определенным углом (обычно 95—100°). Область этих костей в зоотехнии называют «плечом». Она простирается сверху вниз от холки до локотков и спереди назад от шеи до линии, проведенной от верхнего заднего угла лопатки до локотка. При более тупом угле плече-лопаточного сочленения у собаки принято считать плечо «прямым», при более остром — «косым». От угла зависит большая или меньшая рессорность передних конечностей. Прямоплечность в большинстве случаев является серьезным недостатком. Ключица служит упрочнению плечевого пояса и способствует более свободным движениям передних конечностей.

Плечо во всех случаях должно быть сухим и мускулистым, но не грубым.

Передние ноги состоят из предплечья, нижних суставов (запястья и пясти) и лап.

Предплечье составляет отдел передней ноги от локтевого сустава до запястья и состоит из локтевой и лучевой костей. Предплечье должно быть мускулистое с хорошо развитым и плотно прижатым к груди локтем.

Запястье служит для соединения предплечья с бабкой (пястью). Основу его составляют семь косточек, расположенных в два ряда. Запястье желательно мощное, широкое, с сухой плотной подкожной соединительной тканью.

Пясть (бабка) образована пястной и грифельными костями и сильно развитым сухожилием. Пясть должна быть достаточно прочной и почти отвесно поставленной с очень незначительным наклоном от лапы к запястью.

Запястье и пясть служат амортизатором, смягчающим толчки на плечевую область при быстром беге собаки, следовательно, способствуют сохранению ее сил.

Лапа состоит из пальцев, костный скелет которых должен иметь прочные сочленения фаланг. Лапа может быть округлая (в комке) или овально вытянутая (русачья). Подошва и пальцы должны иметь хорошо развитые подушечки, служащие также для смягчения толчков на ногу при беге. При плохом выращивании и отсутствии постоянного мотиона сочленения пальцев ослабляются и образуется распущеная лапа.

При правильном постанове передних ног предплечья, запястье и от части пясть расположены отвесно, и собака опирается только на пальцы. Ноги должны быть поставлены параллельно одна другой.

Недостатками постанова и строения ног чаще всего являются: разворот локотков, косолапость и козинец.

Разворот локотков известен в двух формах: или они вывернуты наружу, или повернуты внутрь. В обоих случаях это является экстерьерным недостатком, препятствующим свободному движению собаки. Косолапость также имеет две формы: вывернутость ног в запястьях наружу («размет») или внутрь (собственно «косолапость»). Размет обычно сопровождается подвернутым внутрь к груди локотком, а косолапость — вывернутым наружу локотком. Козинец — признак слабости ног. Он характерен тем, что запястье выдается вперед, а бабка сильно наклонена от запястья назад.

Тазовый пояс и задние ноги. Кости тазового пояса (подвздошная, седалищная и лобковая), или таз, служат опорой для задних ног и для соединения их с туловищем. При движении собаки задние конечности выполняют важнейшую роль. При любом аллюре толчок к продвижению туловища вперед исходит от задних ног. Сила и прочность их зависят от степени развития мускулов бедра и голени, а также от мускулатуры спины, поясницы и крупка. Поэтому желательна плотно и рельефно обозначенная сильная мускулатура задних конечностей и связанных с ней упомянутых частей тела. У собак быстрых аллюров мускулы более длинные и сухие; у собак относительно скоростных аллюров мускулы более короткие и толстые.

Соотношение длины бедра, голени и пазанка, а также степень изогнутости коленного и скакательного суставов довольно изменчивы и, как сказано выше, специфичны для собак определенного профиля специализации и отдельных пород.

Задние ноги должны быть поставлены параллельно друг другу с правильными для данного типа и породы развитыми коленным и скакательным суставами. Бедро и голень достаточно длинные, мускулистые. Плюсна (пазанок) сильная, почти отвесно поставленная.

Отклонения от правильной параллельной постановки задних ног выражаются в «коровьем» и «бочкообразном» постанове. «Коровий», или «иксообразный», постанов задних ног выражается в сближенности скакательных суставов, что вызывает наклон в стороны пазанков и размет лап. Сзади коровий постанов ног по фигуре напоминает очертания буквы «Х» (икс). Бочкообразный постанов задних ног выражается в выгнутости книзу ног в области скакательных суставов, что вызывает косолапость, т. е. развернутость задней части

лапы наружу, а пальцы при этом повернуты внутрь. Сзади бочкообразный постанов по фигуре напоминает ухват (отсюда «ноги ухватом») или, отдаленно, очертания буквы «О» (отсюда О-образный постанов).

Сильно выраженные коровий и бочкообразный постанов ног нарушают правильность движений. Степень дефектности постанова ног можно выявить проверкой характера движений животного.

Отклонением от нормы, свойственной данному типу или породе, является «саблистость» и «прямозадость».

Саблистость (лучковатость) выражается в чрезмерной согнутости задних ног в области скакательных суставов, при которой пазанки от сустава направлены косо вперед (явление «подлыжеватости»), нарушает нормальные движения собаки и ослабляет конечности. Вызывается она чаще всего плохим выкармливанием или является последствием ракита.

При прямозадости ноги прямые в скакательных суставах, кости задних ног расположены друг к другу под очень тупыми углами. Образуется прямозадость в результате очень малого наклона голени. Она снижает рессорные качества движений задних конечностей, животное быстро утомляется.

## **ОБЗОР ПОРОД ОХОТНИЧЬИХ СОБАК**

### **ЛАЙКИ**

К этой группе принадлежит несколько десятков пород и отродий северных остроухих охотниче-промышленных собак весьма древнего происхождения. Лайки разводятся преимущественно в тундре и лесной полосе Скандинавии, Европейской части СССР, в Сибири, Монголии и Маньчжурии. В последние десятилетия лайки в качестве охотниче-спортивных собак продвигаются к югу и успешно разводятся в центральных и южных районах нашей страны, вплоть до Кавказа. В Сибири лайки распространены повсеместно.

Для лайки характерны средний или сравнительно мелкий рост, клинообразной формы голова с заостренной мордой, косым разрезом век и стоячими острыми ушами. Хвост густо обволошен, загнут спиралью на сторону над спиной. Волосистой покров из жесткой прямой ости и мягкого густого под-

шерстника. Окраска разнообразна, но без присутствия кофейного цвета.

Кроме приведенных признаков, каждая порода лаек характеризуется специфическими чертами строения и рабочих свойств.

Лайки неприхотливы, выносливы, смыслены и очень хорошо приспособлены к природным условиям и хозяйственному-экономическому и бытовому укладу местного населения. Они обладают сильно развитым охотничьим инстинктом и исключительно высокой способностью ориентации в любой местности, при любых обстоятельствах. При помощи чутья (комплекс обоняния, слуха и зрения) розыскивает зверя или птицу, лаем привлекает их внимание на себя до подхода охотника. В случае ухода зверя по земле или по деревьям идет по его следам, настигает и снова облавливает. Преследует лайка и взлетевшую и улетающую птицу.

Боровую дичь (глухаря, косача) лайка поднимает на крыло и, когда птица, пролетев, сядет на дерево, облавливает ее. Уток и гусей она преследует в зарослях, выгоняет из крепей, разыскивает и ловит подранков, достает из воды убитую птицу.

Чистопородная лайка начинает работать без сложной специальной дрессировки и при минимальной натаске (нахаживании) по зверю или птице.

Общая подготовка к нахаживанию молодой лайки заключается в развитии у нее послушания хозяину, подачи разных предметов и позывистости. Охотничий приемы у лайки развиваются постепенно во время охоты. Нужно только притравливать молодую лайку на те именно виды птиц и зверей, для охоты на которых она будет использоваться.

Породный состав лаек мало изучен. На обширных пространствах лесной зоны и тундры от северной Скандинавии до Тихоокеанского побережья с прилежащими островами (Сахалин и другие) разводится много их пород и отродий, близких по экстерьеру и рабочим качествам, но все же довольно отчетливо различающихся. В охотничьей и научной литературе приводятся описания более 27 пород лаек. Какие лайки составляют породу, а какие отродье — сказать невозможно. Многие породы, особенно разводившиеся в густонаселенных районах, исчезли, растворились в массе беспородных дворняг или же были поглощены другими породами.

В настоящее время стандартизированы четыре породы лаек: русская охотнича, русско-финская, западносибирская и восточносибирская. Следует отметить, что эти породы еще

мало консолидированы и отличаются значительным разнообразием типов. Западносибирская и восточносибирская лайки мало различаются между собою по стандартным нормам, но в натуре охотники распознают их по общему виду.

### ЗАПАДНОСИБИРСКАЯ ЛАЙКА

Разводится в основном на Урале и в лесной зоне Западной Сибири, к востоку до Енисея.

Порода эта произошла путем слияния между собою местных пород и отродий лаек, в первую очередь мансийской (вогульской, хантейской, остыцкой) и других. Используется при добывче белки, соболя, куницы, горностая, колонка, хорька, медведя, рыси, лося, глухаря и других охотничье-промышленных зверей и птиц.



Рис. 96. Западносибирская лайка.

Рост у собак этой породы средний. Лайка эта несколько вытянутая на ногах, прочного телосложения с крепким костяком и хорошо развитой мускулатурой, сухой конституцией (рис. 96). Высота в холке: кобелей — 52—60 см, сук — 50—

58 см. Высота в крестце: кобелей — на 1—2 см ниже таковой высоты в холке, сук — равна или ниже на 1 см высоты в холке. Индекс растянутости: кобелей — 102—106, сук — 103—108. Охват пясти у кобелей 10—13 см, сук — 9—12 см. Вес в заводской кондиции: кобелей — 20—24 кг, сук — 18—22 кг.

Волосяной покров густой, с прямой и грубой остью, мягким густым подшерстком. На голове и ушах волос короткий. На шее и плечах шерсть длиннее и образует так называемый воротник. На холке у кобелей более длинный волос образует загривок. На ногах шерсть короткая и жесткая; пробивающийся между лапами волос образует «щетку». Хвост покрыт одинаковым по длине жестковатым волосом. На гачах шерсть удлиненная, образует «уборную псовину».

Лайки бывают самой разнообразной масти. Бывает сплошь белая, светло-палевая, серая, черная, рыжая и бурая разной интенсивности, пегая и пятнистая. Крап на конечностях, если он одинакового цвета с пятнами, допускается. При черном и сером цвете могут быть белые отметины на шее и груди. Мочка носа черная, при сплошном белом или светло-палевом окрасе шерсти может быть светло-коричневая.

Голова удлиненная, легкая и сухая, с умеренно расширенной лобно-теменной областью, острой и длинной мордой со слабо выраженным плавным переломом. Затылочный бугор хорошо выражен. Губы сухие, плотно прилегающие, без брызг.

Глаза некрупные, темно-коричневые с резко косым разрезом век. Уши наиболее длинные среди других лаек, высоко поставленные, обычно с острыми вершинами. Шея округлая, мускулистая и подвижная. Грудь довольно широкая, длинная и глубокая, опущена до локотков и ниже. Колодка длинная, спина прямая, поясница короткая и широкая, круп относительно длинный и умеренно покатый, живот слегка подобран. Плечи довольно прямые.

Ноги передние довольно высокие из-за удлиненности предплечья. Кобели более высоконоги, чем суки. Ноги задние мускулистые, лучковаты, с относительно длинной голенью и сравнительно коротким бедром. Плюсна поставлена почти отвесно. Лапы овально-округлые, пальцы в комке. Прибылой палец на задней ноге допускается.

Хвост серпом или кольцом, круто загнут на спину, иногда прижат к бедру. Встречается хвост полено. На быстром ходу хвост развертывается и собака держит его опущенным.

К недостаткам западносибирской лайки относится растя-

нутость, вздернутость на ногах или приземистость склада, слабое развитие или отсутствие подшерстка, подвес на нижней стороне хвоста и очесы на тыльной стороне передних ног, отсутствие шерсти между пальцами. О нечистокровности собаки свидетельствует также зональность в окраске волоса и наличие кофейного цвета. В строении головы могут быть такие дефекты, как выпуклость лба, короткошерстность, вздернутость морды, отсутствие или наличие резкого перелома, округлые вершины ушей, развешенные или низко посаженные, полустоячие или висячие уши. Недостатки глаз — прямой разрез, круглые глаза и глаза навыкате.

### ВОСТОЧНОСИБИРСКАЯ ЛАЙКА

Разводится в лесной зоне Средней и Восточной Сибири (к востоку от Енисея) и на Дальнем Востоке. Образовалась



Рис. 97. Восточносибирская лайка.

путем слияния местных близких пород и отродий лаек, в первую очередь эвенкийской, ламутской, амурской и других. Используется при охоте на тех же зверей и птиц, что и западносибирская. От западносибирской лайки отличается несколько более крупным ростом и особенностями в строении головы (рис. 97). Высота в холке: кобелей — 55—65 см, сук — 53—63 см; высота в холке кобелей на 1—2 см выше высоты в крестце, для сук равна высоте в крестце или на 1 см ниже. Индекс растянутости кобелей — 104—108, сук — 106—110. Длина передних ног составляет к высоте в холке: у кобелей — 52—58%, сук — 50—56%. Охват пястья: у кобелей — 11—14 см, сук — 10—12 см. Вес в заводской кондиции: кобелей — 22—26 кг, сук — 20—24 кг.

Голова более широколоба, чем у западносибирской, менее острошипа и сравнительно более короткоморда. Длина черепной коробки незначительно превышает ее ширину. Глаза не-крупные, темно-коричневые или коричневые с умеренно косым разрезом век. Уши короче, чем у западносибирской, менее высоко поставлены с острыми или чуть закругленными вершинами. Прочие стати и экстерьерные недостатки такие же, как и у западносибирской.

## ГОНЧИЕ

Группу гончих составляет несколько десятков разнообразных по экстерьеру и происхождению пород охотничьих собак. Разводятся в северном полушарии, в областях с умеренным климатом. В Европейской части СССР гончие распространены повсеместно, в Сибири с ними охотятся только в южных лесостепных и отчасти степных районах. Это собаки по преимуществу спортивные. Очень редко их используют для полупромысловой охоты.

Гончие характеризуются следующими общими чертами. Это собаки в большинстве выше среднего роста, крепкого телосложения. Уши у отечественных пород небольшие, округлые, затупленные, висячие. Хвост (гол) без подвеса, носится слегка изогнутым. Волосяной покров (псовина) густой, на голове короткий, на туловище более длинный с прямым оствальным волосом и мягким подшерстком.

Гончая находит и поднимает (взбуживает) зверя и с головой преследует его по следу, стремясь догнать и взять. Для гончей не столько важна быстрота хода, сколько вязкость,

чутье и нестомчивость. Зверь заганивается гончими до полного изнеможения. Выносливость гончих изумительна. За короткий осенний или зимний день собака может пробежать на охоте 100 и более километров. С гончими охотятся главным образом на зайцев, лисиц и волков, есть гончие, которые идут за лосем, косулей и оленем.

Молодые гончие начинают работать сами, без особой подготовки. Требуется лишь тренировать их. Перед нагонкой молодых выжлят нужно приучать ходить на сворке, идти на звук рога и не бросаться на домашних животных.

Наганивать молодых гончих проще всего, пустив их с опытными взрослыми собаками. Нагонку лучше всего начинать по зайцу-беляку. Зверек этот делает много петель, скидок, разбирая которые гончие приобретают мастерство. Помогая собаке на сколах, можно развить у нее вязкость. На работу по лисице переходят постепенно, по волку нагон делается только в составе хорошо работающей стаи.

В нашей стране разводят две породы гончих — **русскую и русскую пегую**.

## РУССКАЯ ГОНЧАЯ

Разводится повсеместно в Европейской части Союза, в некоторых местностях Кавказа, Казахстана и Сибири. Используется для охоты на волка, лисицу, барсука, косулю и зайцев. Отличается нестомчивостью, вязкостью, хорошим чутьем, звучным и певучим голосом. Звероватая по общему облику, гончая выше среднего роста, плотного, несколько приземистого телосложения, голову держит низко, характерна высокопередостью (рис. 98). Высота в холке: выжлецов (кобелей) — 57—65 см, выжловок (сук) — на 3 см меньше. Высота в крестце на 1—2 см ниже таковой в холке. Индекс растянутости: выжлецов — около 105, выжловок — около 107. Вес в заводской кондиции: выжлецов — 26—32 кг, выжловок — 24—28 кг.

Шерстный покров с хорошо развитым подшерстком. Шерсть на голове, ушах и ногах короткая, на остальных частях тела, особенно на шее, гачах и хвосте, несколько длиннее.

Окрас чепрачный, багряный и сероватый с подпалинами. Подпалины нейркие, желтые или белесоватые. Допускаются белые отметины на груди, ногах, лапах, конце гона и в виде проточины на голове.

Голова сухая, клинообразная, небольшая, но пропорциональная по отношению к корпусу. Черепная коробка продолговатая. Затылочный бугор и надбровные дуги развиты слабо. Лоб плоский, переходит к щипцу незначительным переломом.

Морда относительно длинная, без квадратного обреза верхней губы. Мочка носа широкая, несколько выдающаяся вперед, черная. Губы темные, без отвислости и брылей. Глаза темно-карие средней величины, с косым разрезом века. Уши висячие, тонкие, короткие, треугольной формы, плотно прилегающие к голове. Шея мускулистая, покрыта длинной шерстью, которая образует загривок, подобно волчьему.

Колодка сбитая, мощная, широкая. Грудь широкая, глубокая и слегка выпуклая. Ребра низко спущены (до локотков и ниже), ложные ребра хорошо развиты. Круп слегка покатый. Живот подобран. Плечо мускулистое, косое. Угол плечелопаточного сочленения 100—110°. Ноги сухие, костистые, пропорционально длинные. Лапа следистая, чуть продолговатая, в «комке». Передние ноги прямые, длина их составляет около 50% по отношению к высоте собаки. Задние ноги с развитыми «черными мясами», с хорошо выраженным углом сочленений. Угол сочленения голени и плюсны 135—140°. Гон (хвост) толстый у основания и постепенно утончающийся к концу, в длину — не ниже скакательного сустава. В спокойном состоянии собаки хвост опущен, в возбужденном приподнимается выше линии спины.

Из недостатков и пороков, кроме общих экстерьерных, следует отметить: коротконогость (таксообразность), или высоконогость (вздернутость на ногах) растянутость, а равно укороченность туловища, резко выраженная низкопередость. Недостатки в окрасе: сероватый с черной остью, резко очерченный чепрак, красноватые подпалины, большие белые отметины. О примеси инопородной крови свидетельствуют красные яркие подпалины, крап, кофейный и мышастый окрас, лицевая маска. К недостаткам головы относится: сырья, тяжелая и чрезмерно большая широколобость, скуластость, наличие остряка (резко выраженный затылочный бугор), бороздка посередине лба, куполообразность черепной коробки, горбоносость, вздернутая, острые или короткая с квадратным обрезом морда, брылястость. Кроме того, существенным дефектом считается округлый разрез век, запалые или на выкате глаза, светлый цвет глаз, грубые на ощупь, полустоячие на хряще уши, широкие, закругленные, длинные, покрытые длинной лохматой шерстью.

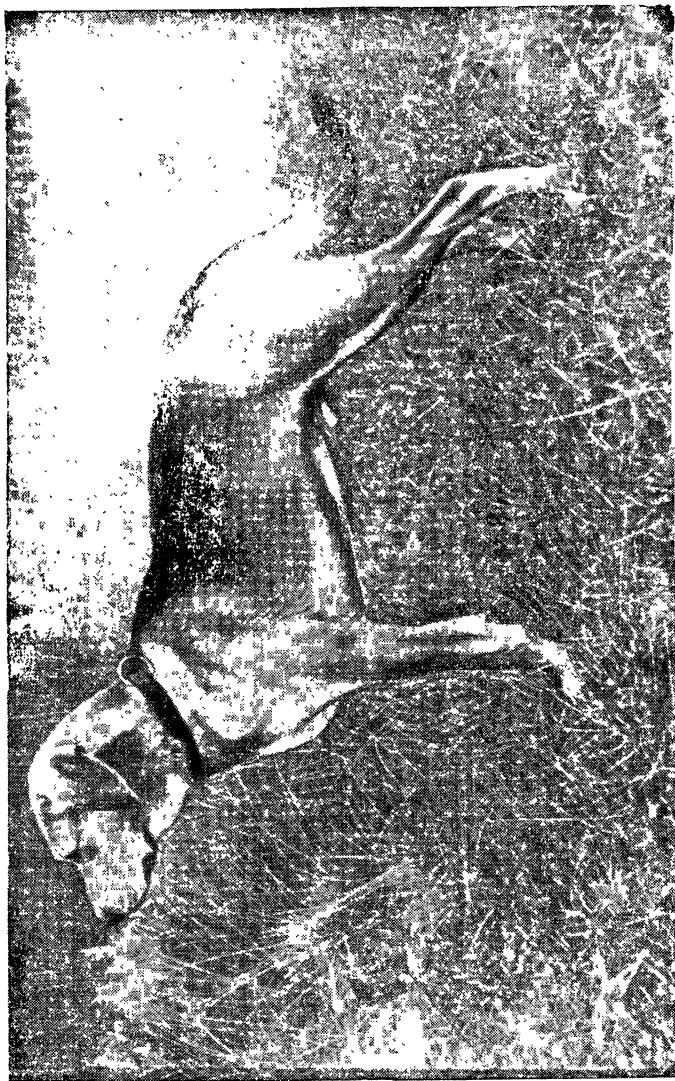


Рис. 98. Русская гончая.

## РУССКАЯ ПЕГАЯ ГОНЧАЯ

Широко распространена в Европейской части СССР. Изредка встречается в Западной Сибири. Порода выведена путем скрещивания русской гончей с английским фоксгаундом.



Рис. 99. Русская пегая гончая.

Используется на охоте по тем же зверям, что и русская гончая. Обладает большой физической силой, хорошим чутьем; голосом она значительно уступает русской гончей, с которой имеет много общих черт. Выше среднего роста, наряжного пегого окраса, с более короткой, чем у русской гончей, псовиной (рис. 99). Высота в холке: выжлецов — 57—65 см, выжловок — на 3 см ниже. Высота в крестце на 1—2 см ниже высоты в холке. Индекс растянутости: выжлецов — 102—104, выжловок — 103—105. Вес в заводской кондиции: выжлецов — 27—33 кг, выжловок — 25—29 кг.

Шерстный покров с хорошо развитым подшерстком. На голове и на плечах шерсть короткая, на прочих частях тела длиннее.

Волос удлинен на холке и на гачах. Хвост сплошь покрыт средней длины шерстью, более короткой на конце. Окрас черно-пегий в румянах, черно-багряно-пегий, солово-пегий, серо-багряно-пегий. Величина пятен может быть различной. Подпалины желтого цвета. Допускается крап. Замазанность головы нежелательна. Ноги и живот всегда белые.

Голова сухая, по величине довольно велика, но пропорциональна корпусу собаки. Черепная коробка объемистая, продолговатая. Морда средней длины с тупо обрезанной верхней губой. Надбровные дуги и затылочный бугор слабо выражены. Переход от лба к морде без резкого перелома.

Допускаются небольшие брыли. Мочка носа черная. Глаза со слабо косым разрезом век, темно-карие. Уши висячие, средней длины, с тонким полотном, треугольные, слегка закругленные, посажены высоко. Шея скорее длинная, чем короткая, довольно толстая, не загруженная, без подгрудка.

Колодка плотная, широкая и мускулистая, нерастянутая. Грудь широкая, но не распахнутая, глубокая, с несколько бочковатыми ребрами, спущенными до локотков и ниже. Спина прямая, поясница короткая, круп короткий и слегка покатый. Плечо предпочтительно косое, но и прямое не считается большим недостатком. Угол плече-лопаточного сочленения близок к 100°.

Длина передних ног составляет 50% по отношению к высоте собаки. Пясти поставлены почти отвесно. Лапы большие, овальной формы, с плотно сжатыми пальцами. Задние ноги костиные и мускулистые, с хорошо выраженным углом сочленений; угол скакательного сустава 135—140°. Плюсна почти отвесна. Гон (хвост) саблевидный, у основания толстый, постепенно утончающийся к концу; в длину достигает скакательного сустава или на 2—3 см не доходит до него. Несет собака гон круто поднятым кверху, в возбужденном состоянии слегка закидывает над спиной.

К недостаткам, снижающим породные качества этой собаки, относятся: наличие в окраске мышастых, кофейных и мраморных пятен, значительная крапчатость и отсутствие румян; лохматая, волнистая или курчавая псовина, отсутствие подшерстка; сырья и тяжелая голова, сильная широколобость и скуластость, резкий перелом или его отсутствие, резко выдающийся затылочный бугор (остряк), наличие продольной борозды по средине лобно-теменной области, вздернутая морда, горбатый нос, острошипость. Кроме того, светлые глаза, подопрелость век, чрезмерная длина ушей, удлиненная шерсть

на ушах; уши, свернутые в трубку и приподнятые на хряще, также относятся к порокам. Другие экстерьерные недостатки русской пегой гончей, влияющие на рабочие качества, те же, что и для русской гончей.

## БОРЗЫЕ

Борзых около двадцати пород, от маленькой комнатной болонки до огромной русской псовой борзой.

Служат для травли зверей (зайцев, лисиц и волков) на открытых пространствах: в степи, на полях и лесных полянах. Борзая догоняет уходящего зверя и душит или удерживает на месте до прибытия охотника. Главнейшие качества борзой — ревность и злобность к зверю. Скорость бега борзой достигает более 20 метров в секунду, что дает возможность ловить ей самых быстроногих зверей.

Породы борзых характеризуются высоким ростом (до 70 см в холке), плотной сухой конституцией, стройным поджарым телосложением, высокими ногами, длинным и узким щипцом (рис. 100). Чутье у большинства борзых развито слабо, и пользуются им борзые мало.

Распространены борзые во всех частях света. В Советском Союзе разводят две породы: русскую псовую борзую и среднеазиатскую тазы. На Тянь-Шане и сопредельных районах распространена разновидность тазы — киргизский тайган. В лесостепной части Сибири встречается русская псовая борзая, но очень редко.

## ЛЕГАВЫЕ СОБАКИ

К группе легавых принадлежат собаки, используемые преимущественно для спортивной ружейной охоты по перу. Легавые представлены у нас породами: сеттеры — английский красный, или ирландский, и черноподпалый, или шотландский, пойнтер и континентальные легавые — короткошерстная, длинношерстная и жесткошерстная.

Разводятся легавые повсеместно, главным образом, городскими охотниками. В Сибири широко распространены, особенно в больших городах, английский сеттер и пойнтер.

Сущность работы легавой заключается в следующем.

Продвигаясь на быстрых аллюрах по местности и почувяв



Рис. 100. Русская борзая,

дичь, легавая приближается к ней и останавливается в характерной позе перед затаившейся птицей (делает «стойку»), как бы готовясь к прыжку, чтобы схватить добычу. По приказанию охотника быстро продвигается вперед и поднимает птицу «на крыло», подставляя ее таким образом под выстрел охотника. После взлета птицы и выстрела собака должна оставаться на месте. Можно приучить собаку и подавать убитую птицу.

Легавые собаки легко поддаются дрессировке. Но натаска их по дичи требует сложных методов, много труда, большого терпения и любви к питомцу. По этому вопросу создана обширная литература, включающая разнообразные советы и инструкции. К ним мы и отсылаем любителей, желающих самим натаскивать свою собаку.

Легавые собаки обладают средним ростом, весьма подвижны и темпераментны. Ниже приводятся характеристики пород легавых собак.

## АНГЛИЙСКИЙ СЕТТЕР

Английский сеттер — наиболее распространенный из сеттеров. Порода создана в Англии.

В нашей стране порода этого сеттера ведется в направлении сочетания высоких полевых качеств с правильным экстерьером. Английский сеттер элегантного приземистого склада, нарядно одетый псовиной, белого в крапе или пежинах окраса, блещущего ярко выраженной породностью и привлекающего внимание благородством форм и характерными стелющимися движениями (рис. 101).

Рост средний. Высота в холке: кобелей — 54—62 см, сук — 52—60 см. Индекс растянутости около 110. Средний вес около 25 кг.

Мех густой и пышный. Псовина длинная, шелковистая, без завитков и курчавости. На голове и передних сторонах ног шерсть короткая, плотная, на шее и туловище волос длинный и мягкий. У некоторых экземпляров бывает удлиненная шерсть на темени, что унаследовано ими от некоторых ранних разновидностей сеттера в Англии. Уборная псовина на ушах, на передней и нижней части груди, на тыльной стороне передних ног и на гачах густая, длинная и прямая, иногда слегка волнистая, образует очесы и подвес. На пере (хвосте) подвес прямой, начинается несколько отступя от корня, постепенно удлиняется и со средины к концу сходит на нет. Между паль-



Рис. 101. Английский степь.

цами выпушка. Окрас отличается разнообразием: черно-крапчатый, желто-крапчатый, оранжево-крапчатый, кофейно-крапчатый (редко) и трехцветный. Нередко среди крапа в тон ему расположены крупные пятна, чаще всего на ушах и по бокам головы, на крупе, сравнительно реже на прочих местах туловища. Трехцветный окрас состоит из черно-или сине-крапчатого, иногда с черными пекинами и яркими рыжими или кофейными подпалинами, расчлененными на мелкий крап, расположенный на морде, бровях, горле, передних, нередко и на задних ногах. Допускается сплошь белый окрас, но он менее желателен.

Голова легкая, сухая, длинная. Лобно-теменная область неширокая, овальная с ясно выраженным затылочным бугром, рельефно выступающими дугами и резким переломом. По лбу до переносицы проходит едва заметная бороздка. Длина морды приблизительно равна длине черепной коробки. Губы тонкие, верхняя губа слегка свисает на нижнюю. Морда спереди тупо обрезана и в профиль представляет в плане прямоугольную фигуру с закругленным передним нижним углом. Для сук допустим более пологий срез губы.

Уши висячие, тонкие и длинные, неширокие, умеренно за круглые. Посажены уши низко и плотно прилегают к голове. Глаза большие, круглые, неглубоко сидящие. Разрез век прямой. Шея длинная, сухая и мускулистая, в поперечном сечении слегка овальная. Верхняя часть от затылочного бугра слегка выпуклая и постепенно расширяющаяся к холке.

Грудная клетка умеренно широкая, но не распахнутая спереди и глубокая, опущенная ниже локотков. Ребра, в том числе и ложные, хорошо развиты. Холка, хорошо выраженная, слегка выделяется над линией спины. Спина прямая, умеренно широкая. Поясница выпуклая и широкая. Круп длинный, несколько выпуклый, достаточно широкий и слегка покатый. Живот умеренно подобран. Пояс передних конечностей мускулистый. Передние ноги сухие, костиственные; в идеальном случае предплечье короче плечевой кости: обратное соотношение нежелательно. Пясть прочная, слегка наклонная. Задние ноги костиственные, мускулистые, с хорошо выраженными углами соплений. Скакательный сустав хорошо развит, плюсна (пазанок) короткая, поставлена почти отвесно. Лапы слегка овальные, сводистые, с плотно сжатыми пальцами. Перо (хвост) средней длины, доходит до скакательного сустава, несет его сеттер на уровне спины или слегка опущенным. Уборная псовина на пере прямая или чуть волнистая.

Из характерных для английского сеттера экстерьерных недостатков и пороков следует указать на рыхлость конституции, грубоголовость, широколобость, слабый перелом, скуластость, непропорциональность величины росту собаки, высоко посаженное и грубое ухо, короткий щипец и острошипость, светлые глаза, подопрелость века. Нередко встречается вздернутость на ногах, прямоплечесть и прямозадость.

## ИРЛАНДСКИЙ СЕТТЕР

Выведен путем отбора в Ирландии. В Россию ввозился одновременно с английским сеттером.

Широко распространен в Европейской части СССР. В Сибири эта порода не ведется. Встречается в помесях с английским сеттером. Такие помеси всегда бывают черного окраса.

Красный сеттер отличается от английского окраской и более высоким складом (рис. 102). Рост средний. Высота в холке:



Рис. 102. Ирландский сеттер.

кобелей — 58—65 см, сук — 55—62 см. Индекс растянутости 100—105. Средний вес около 25 кг.

Псовина ирландского сеттера несколько короче и жестче, чем у английского. Окрас очень красивый: сплошной темно-красно-рыжий (цвет полированного красного дерева). Допускается незначительное посветление уборной псовины и небольшие белые отметины на голове («звездочка» или «проточина»), горле («манишка»), груди и лапах («перчатки»). В отличие от английского сеттера перелом (переход от лба к морде) более плавный и мало заметен. Предплечье значительно длиннее плечевой кости. Перо относительно короткое.

К недостаткам и порокам ирландского сеттера, кроме общих для всех собак, следует отнести резко выраженный перелом, черный, мраморный или розовый цвет мочки носа, розовые края губ, голова с широким плоским лбом, брылястость, высокая постановка ушей, уши «в трубку», «лопухом», «на хряще», маленькие, короткие. Очень большие глаза, прямой разрез века, широко расставленные или тесно сближенные к переносице. Укороченное предплечье является существенным пороком, так как ведет к несвойственной ирландскому сеттеру приземистости.

### ЧЕРНЫЙ С ПОДПАЛИНАМИ, ИЛИ ШОТЛАНДСКИЙ, СЕТТЕР

Порода создана в Англии и Шотландии. Разводится в небольшом количестве в Европейской части Союза. В Сибири не разводится.

Черный с подпалинами сеттер, по сравнению с сеттерами других пород, обладает менее быстрым ходом, более спокойным и уравновешенным темпераментом. Для охоты в лесу этот тихоход весьма полезен. На болоте и в поле он менее интересен. Чутьем и поиском он уступает другим сеттерам. Это самый крупный из сеттеров. Высота в холке: кобелей — 57—65 см, сук — 54—62 см. Индекс растянутости около 104. Средний вес около 30 кг.

Псовина длинная, прямая или слегка волнистая. Окрас блестяще-черный с темно-рыжими подпалинами, расположеными над глазами в виде надбровных пятен, на щеках, горле, передних ногах от локотков, брюхе, внутренней стороне ляжек, на передней стороне плюсны до конца лап и под хвостом, иногда на нижней стороне хвоста.

Сеттер этот тяжеловатого склада, довольно высоконогий, со сравнительно массивной и грубой головой и длинными широкими ушами.

Из недостатков и пороков, кроме общих экстерьерных, считаются: светлые подпалины, чрезмерная мягкость шерсти, сваливающейся в войлок, курчавость, широколобость и отсутствие перелома, свернутые «в трубку» уши.

## ПОЙНТЕР

Пойнтер принадлежит к числу наиболее распространенных легавых собак. Порода создана в Англии.

Пойнтер совершенный во всех отношениях тип легавой собаки. В нем гармонично сочетаются мощность и стройность сложения с легкостью и энергией движений, обличающих высокую породность кровного животного (рис. 103). В поиске идет энергичным и плавным галопом, без стесняющихся движений. Рост достаточно крупный. Высота в холке: кобелей — 56—64 см, сук — 53—61 см; высота в холке на 1—3 см выше высоты в крестце. Индекс растянутости: кобелей — 100—104, сук — 101—106. Средний вес — 23—24 кг.

Шерсть короткая, гладкая, плотно прилегающая, с блестящим и упругим волосом. Окрас разнообразный. Одноцветный — сплошной черный, кофейный и палевый различных оттенков; могут быть белые пятна на морде, горле, груди, концах ног и на конце хвоста. Двухцветный — красно-пегий, желто-пегий, черно-пегий и кофейно-пегий; допускается крап. Все перечисленные окрасы приняты стандартом породы. Наиболее красивым считается, безусловно, красно-пегий с симметрично расположенными пятнами на голове.

Голова умеренно длинная, сухая, одетая тонкой кожей. Надбровные дуги сильно развиты. Перелом резко выражен. Соколок (затылочный бугор) слабо заметен. Лоб почти плоский, делится на две половины владиной, проходящей между надбровными дугами. На висках хорошо выражена мускулатура. Скулы отчетливо обрисованы, но не выдаются. Морда умеренно длинная, прямоугольная и туپая в профиль, неширокая; переносье прямое, линия его от перелома к чутью параллельна продольной оси черепной коробки, иногда слегка приподнята к носу. Мочка носа широкая, больших размеров; окрас ее в тон основного окраса или пятен, или темнее, вплоть до черной при любом окрасе. Губы сухие, тонкие, верхние не-



Рис. 103. Черный пойнтер.

сколько свешиваются на нижние, а в углу рта образуют небольшую складку. Уши с тонким и мягким на ощупь полотном, несколько треугольной формы, со слегка закругленным концом,висячие, высоко посаженные. В спокойном состоянии собаки уши висят легкой складкой, свешиваясь чуть ниже челюстей. Глаза круглые, с прямым разрезом век. Окрас в цвет пежин от светло-до темно-карих.

Шея крепкая, сухая, мускулистая, без всяких складок кожи, округлая, постепенно утолщается от головы, плавно переходя в холку, плечи и грудь; посажена под углом 45—50° к продольной оси туловища. Корпус мощный, мускулистый, широкий и довольно глубокий в области грудной клетки. Грудь мощная и глубокая, опущенная до локтей. Ложные ребра длинные округло изогнутые. Передний край грудной кости находится на одном уровне с передним выступом плече-лопаточного сочленения. Нижняя линия груди округло и плавно переходит в линию живота. Холка мускулистая, заметно выделяется над линией спины. Спина широкая, прямая. Поясница

короткая, слегка выпуклая. Круп довольно длинный, широкий, выпуклый, слегка покатый.

Живот подобранный, с заметным, но не резким переходом от груди. Плечи мускулистые. Плечевая кость немного короче лопатки. Предплечье и пясть длинные; длина ног составляет по отношению к высоте в холке: у кобелей — 52—56%, у сук — 52—54%. Пясти слегка наклоненные. Задние ноги с хорошо выраженным углами сочленений, расставлены несколько шире передних ног, особенно у сук. Пазанок недлинный. Лапы небольшие, овальные, с плотно сжатыми пальцами.

Прут (хвост) гибкий, упругий, сухой, подвижный, у основания толстый и постепенно утончающийся к концу. Хвостовые позвонки заметны. Посажен высоко. Верхняя линия спины, поясницы и крупа плавно переходит в линию прута. Длина его на 2—4 см не достигает скакательного сустава.

К безусловным порокам пойнтера относятся: трехцветный окрас, прут с подвесом, клинообразность головы, отсутствие перелома, горбоносость, зеленоватая окраска глаз и серпообразная изогнутость прута. Кроме того, пойтеру, как и другим собакам, свойственны и общие экстерьерные недостатки, снижающие его качества. Серьезным недостатком считается злобность, трусость и флегматичность.

## КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ ЛЕГАВЫЕ

Группа континентальных легавых включает несколько пород, созданных в Западной Европе путем скрещивания туземных и английских легавых. В России они встречаются редко. Число их возросло после Великой Отечественной войны. В Сибири встречается короткошерстная легавая, однако серьезной работы по улучшению породы не ведется.

## НЕМЕЦКАЯ КОРОТКОШЕРСТНАЯ ЛЕГАВАЯ

Разводимая в нашей стране короткошерстная легавая используется на охоте по болотной, степной и особенно по боровой птице и по водоплавающей дичи.

Экстерьером и охотничими способностями она значительно уступает пойтеру и сеттерам. Но она рано начинает работать, хорошо поддается натаске и очень легко выучивается подавать дичь. Короткошерстная легавая выше среднего рос-



Рис. 104. Немецкая короткошерстная легавая.

та, по общему складу несколько напоминает грубоголового, очень высокопередого пойнтера, но с купированным хвостом и флегматичным темпераментом (рис. 104). Рост в холке: кобелей — 58—65 см, сук — 55—62 см. Индекс растянутости 102—106.

Шерсть короткая, жесткая и густая. Окрас коричневый с проседью, белый с коричневыми пятнами и крапом, коричневомраморный и кофейный.

Голова клинообразная, сухая, нетяжелая, по величине пропорциональная туловищу. Лобно-теменной отдел неширокий со слегка выпуклой черепной коробкой. Соколок, надбровные дуги и перелом выражены слабо. Морда удлиненная, неширокая, сухая, с легкой горбинкой или прямая, слегка суживающаяся к носу, у сук более заостренная, чем у кобелей. Губы развиты умеренно, в углах рта образуют складку. Обрез верхней губы несколько скошен. Мочка носа в цвет основного окраса. Уши умеренной длины, висячие, высоко поставленные. Глаза темно-коричневые, овальные, с прямым разрезом века. Шея сухая, умеренно длинная, мускулистая, поставлена под углом в 45—50° к продольной оси туловища.

Грудная клетка глубокая, опущенная до локтей, умеренно широкая. Спина, поясница и круп прочные, достаточно широкие и мускулистые. Живот подобранный. Пояс передних конечностей с прочным сочленением звеньев. Угол плече-лопаточно-го сочленения 90—100°. Передние ноги сухие, костиственные. Пясть с легким наклоном вперед. Задние конечности с хорошо выраженными углами сочленений. Голень длинная, косо поставленная. Плюсна длинная, сухая, отвесно поставленная. Лапы овальные, с плотно сжатыми пальцами.

Хвост посажен высоко, толстый у основания. При движении собака держит его выше линии спины. Хвост искусственно укорачивается (купируется) приблизительно на  $\frac{2}{3}$ .

К экстерьерным недостаткам и порокам, кроме общих экстерьерных, относятся: волнистая шерсть, очень короткие с сильно развитой хрящевой основой уши и подвес на хвосте.

## ДЛИНОШЕРСТНАЯ ЛЕГАВАЯ

Редкая в нашей стране собака. В Сибирь попадает очень редко и случайно.

Может быть использована для охоты по перу. Легко поддается дрессировке. По охотничим и экстерьерным качествам значительно уступает сеттерам и пойнтеру.

По внешности это сеттерообразная легавая, выше среднего роста, на высоких ногах, с широким и длинным плоским ухом и довольно длинной уборной псовиной.

Окрас одноцветный, кофейный или коричневый, иногда с белой отметиной на груди, кофейно-пегий и белый с коричневым крапом.

## ЖЕСТКОШЕРСТНАЯ ЛЕГАВАЯ

Порода немногочисленна. Разводится очень редкими любителями. В Сибири порода не ведется. Попадают сюда изредка лишь единичные экземпляры.

Жесткошерстная легавая принадлежит к числу выносливых, чутких смышленых, спокойных и послушных охотничьих собак. Легко дрессируется и натаскивается. Обладает склонностью к подаче дичи. Применяется для охоты на те же виды дичи, как и другие континентальные легавые.

Собаки этой породы высокого роста. Высота в холке: кобелей — 60—68 см, сук — 57—64 см; индекс растянутости — 104—106. Оригинальной внешности: щетинистые волосы, торчащие на морде в виде бровей, бороды и усов. Хвост искусственно укорачивается на  $\frac{2}{3}$ .

Окрас коричневый, коричневый с проседью, кофейно-мраморный, белый и серый с кофейными пятнами и крапом.

## СПАНИЭЛИ

К этой группе принадлежит несколько пород маленьких сеттерообразных по внешности охотничьих собак, выведенных в Западной Европе.

Спаниэль очень красив, это крапчатый сеттер в миниатюре (рис. 105). Собаки пригодны для летне-осенней охоты на водоплавающую, боровую и болотную дичь. Найдя птицу, спаниэль не делает стойки, как легавые собаки, а поднимает птицу «на крыло». Обладают врожденным свойством к подаче дичи: после выстрела отыскивает убитую и раненную птицу и подает ее охотнику. Хорошо плавают и ныряют. В поиске идет галопом и рысью. Работать начинает рано, легко дрессируется и натаскивается. В нашей стране, под действием местных условий и отбора, дифференцировался в самостоятельный тип — русского спаниэля.

По экстерьеру русский спаниэль близок к породе коккер, самой мелкой в группе. Высота в холке: кобелей — 38—45 см, сук — 36—43 см. Индекс растянутости около 110. Вес кобелей 12—18 кг, сук — 10—16 кг.

Шерсть мягкая, прямая, местами слегка волнистая. На голове и на ногах шерсть короткая. На ушах, нижней стороне груди и живота, задней стороне ног, между пальцами, на гачах и нижней стороне хвоста шерсть длинная, образует очесы.

Окрас разнообразный: сплошь черный (самый красивый), коричневый, желтый, золотисто-рыжий, пегий в крапе и трехцветный.

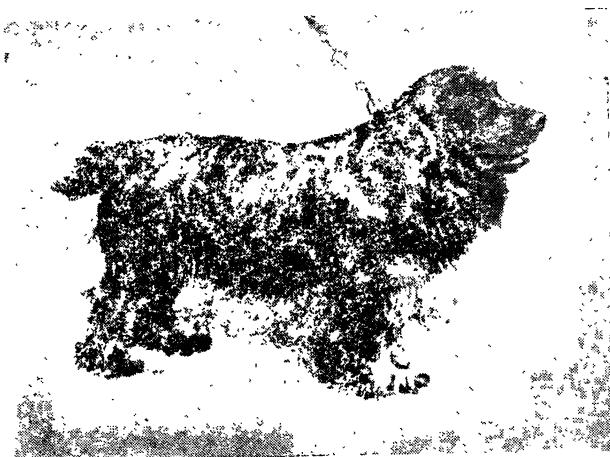


Рис. 105. Черный спаниэль.

Голова массивная, но сухая, умеренно длинная с широкой и выпуклой лобно-теменной областью. Соколок выражен слабо. Надбровные дуги хорошо развиты. Переход от лба к морде плавный, без резкого перелома. В профиль обрез морды прямоугольный со слегка закругленным передним нижним углом.

Уши висячие, неподвижные, тяжелые, плотно прилегают к скулам, закругленные снизу, поставлены приблизительно на уровне глаз. Вытянутое ухо не должно заходить за мочку носа. Глаза большие, с округлым разрезом век, цвет глаз темно- или светло-карий в зависимости от масти собаки. Шея короткая, прямая, округлая, довольно толстая, без подвеса.

Грудная клетка широкая, глубокая и длинная, с хорошо развитыми ложными ребрами. Холка высокая. Спина мускулистая, широкая, слегка покатая от холки к пояснице. Поясница широкая, короткая, слабо выпуклая. Круп широкий, длинный, слегка покатый. Живот умеренно подтянутый. Передние ноги костистые и мускулистые, длина их составляет около 50% высоты в холке. Плечо косо поставленное.

Задние конечности мускулистые, с ясно выраженными углами сочленений. Бедро длинное. Плюсна прочная, сухая, поставлена слегка наклонно.

Лапы круглые, с плотно сжатыми пальцами, соединенными перепонками. Хвост довольно толстый у основания, невысоко посаженный, искусственно укорачивается наполовину.

К порокам экстерьера относятся: высокий постанов ушей, свернутые в трубку, короткие и излишне длинные уши. Кроме того, породность снижают общие экстерьерные недостатки.

## НОРНЫЕ СОБАКИ

К этой группе относятся многочисленные породы фокстерьеров и таксы. Разводятся любителями преимущественно в крупных городах Европейской части СССР, в Сибири встречаются очень редко.

Охотятся с норными собаками главным образом за барсуком и лисицей. Вполне возможна охота с ними и на сурка. Норные собаки выгоняют зверя из норы. Таксы иногда используются в качестве гончих. Они гонят зверя голосом, звенящим, как колокольчик, но гон их очень медленный. Фокстерьеры полезны для истребления крыс на складах, в магазинах и в других помещениях.

На охоте норные собаки употребляются редко; большей частью их разводят в качестве комнатных животных.

Характерной чертой норных собак является малый рост, позволяющий им работать в норах, крепкое телосложение, мощные челюсти с крупными зубами, неукротимая злоба к зверю и звонкий голос.

## ФОКСТЕРЬЕРЫ

Фокстерьеров у нас две породы — гладкошерстный и жесткошерстный. Гладкошерстный фокстерьер обладает густым, грубым и прямым шерстным покровом; жесткошерстный —

густым, плотно прилегающим жестким волосом, имеющим надлом. Окрас шерсти белый с черными, рыжими или серыми пятнами.

По телосложению фокстерьеры в профиль квадратны, с вытянутой узкой головой, с высоко вздернутыми небольшими полувисячими ушами. Хвост поставлен высоко, курируется. Высота в холке кобелей 36—41 см, сук 35—40 см.

## ТАКСЫ

Такси три породы, различающихся, в основном, по шерстному покрову: гладкошерстные, длинношерстные и жесткошерстные.

Отличаются они очень удлиненным туловищем, посаженным на сильно укороченные ноги. Голова клинообразная, вытянутая, с длинными висячими ушами. Костяк в передней части более мощный, чем в задней. Передние ноги искривлены. Окрас рыжий, темно-коричневый или черный с подпалинами, желтый разных оттенков, серый, мраморный и тигровый.

Высота в холке: кобелей — 17—27 см, сук — 16—25 см.

## РАЗВЕДЕНИЕ СОБАК

Охотничьих собак разводят сами охотники и немногие специальные питомники, принадлежащие охотничим организациям. При разведении собак предусматривают не только поддержание на определенном уровне или увеличение количества поголовья, но и совершенствование данной породы. Для этого необходимо тщательно отбирать племенных животных, производить правильный подбор производителей для скрещивания и заботливо выращивать и воспитывать щенков.

Практика показывает, что беспорядочное скрещивание собак разных пород между собой неизбежно ведет к утрате породы, потере потомками охотничьих качеств. Поэтому разводить собак нужно в пределах данной породы, т. е. чистокровных. Межпородное скрещивание производится только в научных целях, например, в целях выведения новых пород компетентными специалистами.

При подборе производителей следует руководствоваться происхождением собаки, ее полевыми способностями, уровнем

ее породности, конституции и экстерьера. Все эти данные содержатся в бонитировочной ведомости. Если собака по какой-либо причине не охвачена бонитировкой, то необходимо произвести тщательный анализ ее документов (родословная, дипломы, выписки из отчета экспертизы на выставках, протокола полевых испытаний и т. д.) и непосредственный осмотр самого животного. Если возможно, то проверить имеющееся от данного производителя потомство. Бывает, что высококлассные по себе производители дают неважное потомство. Известны случаи и противоположного порядка, когда ничем не выдающиеся, но не имеющие существенных пороков производители дают классное потомство. Однако опыт показывает, что шансов получить хороших щенят от безукоризненных производителей больше, чем от посредственных. Необходимо также, чтобы производители были здоровыми, в состоянии заводской или рабочей кондиции.

При подборе производителей необходимо руководствоваться следующими общими положениями:

1) производители должны принадлежать к одной породе, например, западносибирскую лайку надо вязать только с западносибирской лайкой, пойнтера с пойнтером и т. д.;

2) вязать только чистокровных животных, имеющих полную родословную, записанных во Всесоюзную или Республикаанскую племенные книги (ВПКОС и РПКОС);

3) производители и их ближайшие предки обязательно должны быть проверены в отношении их происхождения, экстерьерных свойств, охотничьих способностей, племенных качеств и состояния здоровья;

4) вязать следует собак, достигших полной физиологической зрелости. Полновозрелыми становятся суки в 8—9-месячном возрасте, кобели — в 11—16-месячном. Полностью охотничья собака формируется, достигая физиологической зрелости, значительно позже: суки — в возрасте 1,5—2 лет, кобели — 2—2,5 лет;

5) проверить качество потомства от данной пары производителей. Если получено хорошее потомство, то от этой пары следует получить еще один или несколько пометов;

6) рационально эксплуатировать ценных племенных производителей: нагрузка кобеля не должна превышать 6—10 сук в течение года, с интервалами между вязками около 2 недель. От сук брать не более одного помета в год.

**Вязка.** По наступлении половой зрелости кобели всегда готовы к случке. Образование половых продуктов у них про-

исходит беспрерывно. Только болезнь или очень плохие условия кормления и содержания могут затормозить этот процесс.

У сук выработка в организме половых продуктов и, следовательно, способность к оплодотворению бывает периодически, обычно один или два раза в год. Период, в течение которого у суки происходит образование и развитие половых продуктов и она бывает способна к случке, называется пустовкой или течкой.

Во время пустовки сука проявляет беспокойство, становится нервной, заигрывает с другими собаками, особенно с кобелями. С началом пустовки наружные половые органы («петля») набухают и начинают выделять кровянистую жидкость («краску»). В этот период, длищийся около 9—10 дней, сука не подпускает кобеля, огрызается. На 9—10 день истекающей жидкости постепенно становится меньше, она светлеет и становится водянистой, в организме суки созревают яйцеклетки, и она становится способной к оплодотворению, допускает к себе кобеля.

Производить случку следует через день после прекращения выделения краски, что бывает приблизительно на 10—12-й день пустовки. Вязку производить можно в любое время суток. При вязке из-за прилива крови половой орган кобеля резко набухает, а стеники влагалища у суки сжимаются, в результате происходит так называемое склеивание и собаки остаются на 10—45 минут и более как бы связанными (отсюда слово «вязка»). Через сутки вязку можно повторить. После этого течка постепенно затухает и оканчивается через 20—25 дней после начала.

Беременность у суки продолжается от 60 до 65 дней, в среднем 63 дня.

Для определения срока щенения приводится календарь вязки и щенности сук (см. стр. 354).

В течение первого месяца щенная сука может работать на охоте, нужно только не переутомлять ее, на втором месяце ее нужно брать только на прогулки. В период беременности суку рекомендуется хорошо кормить, преимущественно мясом, овощами и молоком; мучных продуктов давать меньше.

За неделю до щенения приготовить постель в сухом полутемном помещении. За несколько часов до родов сукой овладевает беспокойство. Роды продолжаются несколько часов.

**Воспитание щенков.** В помете сука приносит от 1—2 до 14, в исключительных случаях до 20 щенков. Обычно в помете у крупных пород бывает 5—8 щенков, у мелких —

Повязана	Щенится	Повязана	Щенится	Повязана	Щенится	Повязана	Щенится
январь	март	февраль	апрель	март	май	апрель	июль
1	4	1	4	1	3	1	3
2	5	2	5	2	4	2	4
3	6	3	6	3	5	3	5
4	7	4	7	4	6	4	6
5	8	5	8	5	7	5	7
6	9	6	9	6	8	6	8
7	10	7	10	7	9	7	9
8	11	8	11	8	10	8	10
9	12	9	12	9	11	9	11
10	13	10	13	10	12	10	12
11	14	11	14	11	13	11	13
12	15	12	15	12	14	12	14
13	16	13	16	13	15	13	15
14	17	14	17	14	16	14	16
15	18	15	18	15	17	15	17
16	19	16	19	16	18	16	18
17	20	17	20	17	19	17	19
18	21	18	21	18	20	18	20
19	22	19	22	19	21	19	21
20	23	20	23	20	22	20	22
21	24	21	24	21	23	21	23
22	25	22	25	22	24	22	24
23	26	23	26	23	25	23	25
24	27	24	27	24	26	24	26
25	28	25	28	25	27	25	27
26	29	26	29	26	28	26	28
27	30	27	30	27	29	27	29
28	31	28	1 мая	28	30	28	30
29	1 апреля	29	2	29	1 июня	29	1 июля
30	2			30	2	30	2
31	3			31			

Повязана	Щенится	Повязана	Щенится	Повязана	Щенится	Повязана	Щенится
май	июль	июнь	август	июль	сентябрь	август	октябрь
1	3	1	3	1	2	1	1
2	4	2	4	2	3	2	2
3	5	3	5	3	4	3	3
4	6	4	6	4	5	4	4
5	7	5	7	5	6	5	5
6	8	6	8	6	7	6	6
7	9	7	9	7	8	7	7
8	10	8	10	8	9	8	8
9	11	9	11	9	10	9	9
10	12	10	12	10	11	10	10
11	13	11	13	11	12	11	11
12	14	12	14	12	13	12	12
13	15	13	15	13	14	13	13
14	16	14	16	14	15	14	14
15	17	15	17	15	16	15	15
16	18	16	18	16	17	16	16
17	19	17	19	17	18	17	17
18	20	18	20	18	19	18	18
19	21	19	21	19	20	19	19
20	22	20	22	20	21	20	20
21	23	21	23	21	22	21	21
22	24	22	24	22	23	22	22
23	25	23	25	23	24	23	23
24	26	24	26	24	25	24	24
25	27	25	27	25	26	25	25
26	28	26	28	26	27	26	26
27	29	27	29	27	28	27	27
28	30	28	30	28	29	28	28
29	31	29	31	29	30	29	29
30	1 августа	30	1 сентября	30	1 октября	30	1 ноября
31				31	2	31	2

Повязана	Шенится	Повязана	Шенится	Повязана	Шенится	Повязана	Шенится
сентябрь	ноябрь	октябрь	декабрь	ноябрь	январь	декабрь	февраль
1	3	1	3	1	3	1	2
2	4	2	4	2	4	2	3
3	5	3	5	3	5	3	4
4	6	4	6	4	6	4	5
5	7	5	7	5	7	5	6
6	8	6	8	6	8	6	7
7	9	7	9	7	9	7	8
8	10	8	10	8	10	8	9
9	11	9	11	9	11	9	10
10	12	10	12	10	12	10	11
11	13	11	13	11	13	11	12
12	14	12	14	12	14	12	13
13	15	13	15	13	15	13	14
14	16	14	16	14	16	14	15
15	17	15	17	15	17	15	16
16	18	16	18	16	18	16	17
17	19	17	19	17	19	17	18
18	20	18	20	18	20	18	19
19	21	19	21	19	21	19	20
20	22	20	22	20	22	20	21
21	23	21	23	21	23	21	22
22	24	22	24	22	24	22	23
23	25	23	25	23	25	23	24
24	26	24	26	24	26	24	25
25	27	25	27	25	27	25	26
26	28	26	28	26	28	26	27
27	29	27	29	27	29	27	28
28	30	28	30	28	30	28	29
29	1 декабря	29	31	29	31	29	1 марта
30	2	30	1 января	30	1 февраля	30	2
		31	2			31	3

3—4. Щенки рождаются покрытыми шерстью, слепыми, глухими и без зубов. Слуховой проход у них открывается на 5—8 день, иногда несколько позже. Прорезают щенки на 10—14 день. Молочные зубы прорезаются приблизительно в месячном возрасте и старше (30—40 дней).

Через день-два нужно произвести осмотр щенков. Щенки с физическими недостатками и слабые должны уничтожаться. Под сукой нужно оставлять 5—6 щенков. Щенят сверх этой нормы, если помет ценный, можно подложить к заранее подысканной кормилице, т. е. к беспородной суке. Щенков кормилицы и подкладываемых приемышей в отсутствие суки смазывают каким-либо жиром или чем-либо пахучим, чтобы сука не могла отличить своих щенят от чужих. Когда она их оближет, то будет всех считать своими.

Сука кормит щенят до 6-недельного возраста, согревает их и вылизывает. Обычно с 3—4-недельного возраста щенков подкармливают три-четыре раза в день теплым, лучше всего парным молоком, а затем постепенно дают жидкую кашицу на мясном бульоне. В 6-недельном возрасте в рацион щенка, кроме молока и бульона, должно входить мелко нарубленное свежее сырое мясо, измельченная и пропущенная через сито морковь, свекла или капуста. Два-три раза в неделю щенку нужно скармливать яйцо, сваренное всмятку. Примерно с 3-месячного возраста щенкам нужно давать кости и рыбий жир по 2—3 ложки в сутки, а также витамины.

Правильное кормление имеет первостепенное значение для роста и развития собаки. Недаром практики животноводства говорят, что «порода входит через рот животного».

Щенят необходимо кормить: в возрасте до двух месяцев через каждые три часа; от 2 до 3 месяцев — 6 раз в сутки; от 3 до 6 месяцев — 4 раза в сутки; от 6 до 10 месяцев — 3 раза в сутки; старше 10 месяцев щенят кормят, как взрослых собак, 2 раза в сутки.

Что касается размера порции корма, то необходимо следить, чтобы щенок не объедался до вздутия живота. Щенята в период интенсивного роста очень жадны на пищу, и надо следить, чтобы не перекармливать их. Существуют нормы суточного рациона для молодняка, но нормы эти сугубо ориентировочные. Корм приготавляется в виде густого супа или жидкой каши. Суточный рацион корма должен быть: в 2—4-месячном возрасте — в количестве 2—3 литров; от 4 до 6 месяцев — 3—4,5 литра; от 6 месяцев — 4,5—6 литров. Кормить щенят нужно всегда в строго определенное время.

Щенки таких пород, как лайки, гончие и борзые, не нуждаются в комнатном содержании; их лучше всего выращивать на открытом воздухе и в нежилых помещениях: в сарайах, в специально построенных будках и т. п. Щенки легавых пород трудно переносят суровые зимние условия Сибири, и их нужно содержать или в отапливаемом специальном помещении, или в квартире. Для правильного развития молодняка необходим мацион. Чем больше движений, тем лучше щенок развивается. Без ежедневных прогулок невозможно правильно вырастить щенка. Лучше всего, когда 2—3 щенка воспитываются вместе: играя, они лучше развиваются.

Нужно повседневно заботиться о здоровье собак. Совершенно необходимо периодически проводить профилактическую дегельминтизацию (выведение глистов), уничтожать наружных паразитов.

Содержание собак. Легавые, спаниэли и норные собаки, если их не более 2—3, содержатся в квартире охотника. Лаек, гончих и борзых, если позволяют условия, лучше всего содержать во дворе, построив для них специальный загон (выгул) и небольшой, для двух-трех собак, сарай (площадью  $2 \times 3$  м, высотой до 2,5 м). В стенке, выходящей в выгул, должна быть дверь с отверстием (размером  $35 \times 40$  см) внизу для прохода собаки; отверстие это должно завешиваться занавеской из плотной ткани так, чтобы собаки могли свободно проходить в помещение и выходить из него. На южной стороне, на высоте 1,5 м, устанавливается окно ( $0,5 \times 1$  м) с решеткой, защищающей стекла. Внутри сарая устраивается съемный пол из плотно сбитых толстых досок и делаются нары (ширина нар 80—90 см, высота от пола 30 см). По краям нар, чтобы не свалилась подстилка, прибиваются планки (высотой 6—8 см).

В таком сарае можно содержать и легавых собак, но в условиях сурового сибирского климата на зиму в сарае вместо нар лучше ставить конуру (площадь  $0,9 \times 1$  м, высотой 80 см) с двойными утепленными стенками и с обильной подстилкой из сухой и мягкой соломы. Подстилку нужно менять еженедельно.

Содержание собаки на цепи вредно отражается на ее здоровье.

Собаки нуждаются в ежедневных прогулках длительностью не менее часа. Если собака содержится в квартире, ее нужно выпускать на прогулку не менее трех раз в сутки.

В комнате у собаки должно быть свое место и подстилка.

Она не должна надоедать, ложиться на койки, диваны и кресла.

В теплое время года один-два раза в месяц необходимо собаку мыть, следя, чтобы она не пристудилась, для этого ее следует насухо вытереть и дать возможность побегать.

Моют собаку в теплой воде (20—22° С) с мылом. В воду добавляется креолин (столовая ложка на ведро воды), хорошо дезинфицирующий кожу и предохраняющий собаку от кожных паразитов. Летом не следует упускать случая выкупать собаку в реке или в озере.

Всех собак нужно ежедневно вычесывать частым гребнем и волосянной щеткой, протирать ваткой, смоченной в слабом растворе перекиси водорода (столовая ложка на стакан воды) или в марганцовке, уши и глаза, осматривать лапы. Если собака заболела, ее необходимо показать ветеринарному врачу.

**Кормление.** Нормальное питание собаки — непременное условие ее хорошей работы и сохранения здоровья. Корм должен быть разнообразным, питательным и всегда свежим. Собака — всеядное животное, питающееся как мясной, так и растительной пищей. Мясо может быть от различных животных. Вместо мяса можно давать рыбу. Из растительных кормов необходимы мучные продукты (крупа или мука, особенно полезны овсяные) и овощи (картофель, морковь, капуста, свекла и др.). Щенкам необходимо давать молоко. Если у охотника одна-две собаки, то их легко можно прокормить остатками от своего стола с незначительной добавкой хлеба, сухарей и других продуктов. Ниже приводится таблица примерного суточного рациона охотничьей собаки.

	Мясо	Муч- ные про- дукты	Овощи	Соль	Молоко
Взрослые собаки					
крупные	600	800	300	20	—
средние	400	500	200	20	—
мелкие	300	400	100	15	—
Щеные и кормящие суки					
крупные	800	800	300	20	800
средние	500	700	200	20	500
мелкие	400	500	200	15	400

К крупным собакам принадлежат борзые, к средним — лайки, гончие, легавые, к мелким — спаниэли, фокстерьеры и

таксы. Взрослых собак кормят дважды в сутки, в одно и тоже время. Пища должна быть теплой, около 10—12° С; холодная и горячая пища вредна. Кормить собак лучше всего из алюминиевой миски. После кормежки ее нужно тщательно мыть горячей водой. Если собака не доела пищу, то ее нельзя оставлять в миске. У собаки всегда должна быть свежая питьевая вода.

Выводки, выставки и полевые испытания охотничьих собак. В системе мероприятий кровного собаководства по ведению и прогрессивному улучшению пород собак важнейшее значение имеют выводки, выставки и испытания полевых рабочих качеств. Без проведения этих мероприятий трудно производить выявления и отбор племенных животных и правильный подбор пар производителей.

На выводках производится оценка собак по породности, конституции и экстерьеру. Оценка собак на выводке производится единолично экспертом.

Осмотр и оценка собак производится по породным, половым и возрастным группам. Существуют следующие возрастные группы: I — с 10 месяцев до 1,5 лет включительно; II — от 1,5 до 3,5 лет включительно; III — старше 3,5 лет.

На выводках и на экстерьерных рингах выставок собакам даются оценки:

1. «Отлично» — собакам, отвечающим всем требованиям стандарта породы или имеющим слабо выраженные малосущественные недостатки, не препятствующие использованию их в племенных целях и на охоте.

2. «Очень хорошо» — собакам, отвечающим желательному типу породы, но имеющим недостатки, выраженные в большей степени, чем у собак предыдущей группы.

3. «Хорошо» — собакам, отвечающим желательному типу породы, но отклоняющимся от него наличием нескольких ярко выраженных недостатков, не переходящих в пороки.

4. «Удовлетворительно» — собакам, отвечающим типу породы, но имеющим значительное количество недостатков, которые не мешают использованию собак на охоте.

5. «Неудовлетворительно» — собакам, которые не отвечают желательному типу данной породы или имеют пороки и недостатки, препятствующие использованию их в племенных целях или на охоте.

На выставках производится бонитировка (комплексная оценка) собак, слагающаяся из оценки: 1) породности, кон-

ституции и экстерьера (по данным экспертизы на рингах экстерьерной оценки); 2) охотничьих качеств (по данным полевых испытаний, наличия полевых дипломов); 3) происхождения (родословная) и 4) качества потомства (по данным экстерьерной и полевой оценки потомства).

Степень оценки количественно выражается в баллах. По количеству баллов присуждается награда.

На выставках установлены оценки и награды, в зависимости от класса бонитировки и согласно особых правил:

- 1) «Чемпион года» и «Чемпион породы»;
- 2) для третьей и второй возрастных групп медали: золотые — большая и малая; серебряные — большая и малая.
- 3) для первой возрастной группы: медаль большая серебряная; жетон серебряный — большой и малый.

Кроме того, лучшим представителям породы присуждаются ценные призы.

Рабочие качества охотничьих собак выявляются и оцениваются на полевых испытаниях и состязаниях и испытательных станциях. Испытания производятся по особым правилам для каждой породы.

Полевые испытания качеств собаки производятся по важнейшим элементам работы и выражаются в балловой оценке по шкале специальных таблиц.

При выполнении собакой определенного минимума требований ей присуждается диплом на звание «полевого победителя» трех исходящих степеней: I, II, III.

Собаке, получившей диплом I степени и занявшей первое место на состязаниях, присуждается также степень «Чемпион полевых состязаний». Кроме дипломов, полевые победители могут награждаться ценностями.

Определение возраста собак. Определение возраста собак требует некоторого опыта и навыка. Возраст собак, как и других животных, определяется главным образом по зубам. В основу определения возраста берутся сроки прорезывания зубов, смены молочных зубов постоянными и последовательность стирания коронок зубов. Коренные зубы с возрастом собаки также изменяются, но из-за трудности осмотра их редко можно использовать для данной цели.

У собак охотничьих пород всех зубов 42. Распределение их показано в таблице.

Резцы, клыки и малые коренные зубы имеют молочных предшественников; большие коренные их не имеют. Форма

Челюсть	Число зубов				
	резцов	клыков	малых коренных	больших коренных	всего
Верхняя	6	2	8	4	
Нижняя	6	2	8	6	} 42

резцов своеобразна. На вершине коронок они имеют три лопасти, напоминающие трилистник: среднюю большую и две боковых маленьких. Эти лопасти особенно хорошо выражены у годовалой собаки на верхних резцах (рис. 106) и несколько меньше на нижних. С возрастом лопасти стираются, исчезают. Резцы различаются в зависимости от занимаемого ими местоположения: крайние, примыкающие к клыкам, называются окрайками, следующие за ними — средние, и затем стоят зацепы.

Новорожденные щенки, за редким исключением, зубов не имеют. В течение третьей недели после рождения прорезываются резцы и клыки. Малые коренные вырастают к 6—8 неделям. Замена молочных зубов постоянными начинается обычно с 2-месячного возраста и заканчивается к 8 месяцам (рис. 107).

В конце первого года жизни зубной аппарат собаки окончательно формируется и достигает полного развития. Все зубы снежно-белые, блестящие, без каких-либо признаков стирания.

К двум годам стираются лопасти на зацепах нижней челюсти и коронки этих зубов становятся долотообразными.

К трем годам стираются лопасти на средних нижних резцах, и коронки этих зубов принимают долотообразную форму.

К четырем годам стираются лопасти на коронках верхних зацепов.

К пяти годам стираются лопасти на средних верхних резцах. Зубы начинают желтеть. Иногда у основания коронок клыки образуют отложения камня.

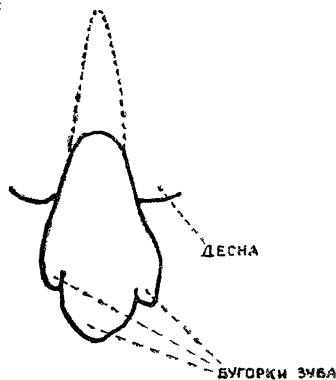


Рис. 106. Строение верхнего резца собаки.

С 6-летнего возраста начинают притупляться клыки и желтеют основания коронок коренных зубов (если по болезни это не произошло раньше).

К семи-восьми годам все резцы сильно изношены, некоторые из них выпадают. Клыки становятся тупыми. Коронки коренных крошаются.

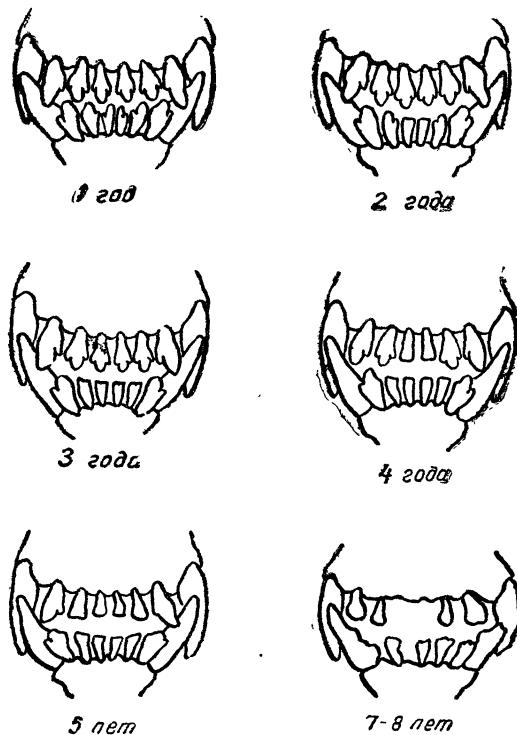


Рис. 107. Возрастные изменения зубов собаки.

К девяти-десети годам наступает старость. Шерсть на морде и особенно над глазами седеет. Глаза обыкновенно начинают краснеть, роговица глаз мутнеет. Слух и чутье постепенно ослабевают.

Продолжительность жизни изменяется в зависимости от породы, здоровья и службы. В среднем охотничьи собаки живут до 13—14 лет.

## **ВОСПИТАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ СОБАКИ**

Чтобы молодая собака стала пригодной для охоты, необходимо определенное воспитание и предварительное обучение ее приемам охоты, т. е. дрессировка.

Что такое дрессировка собаки?

Это направленное воспитание собаки, выработка у ней дисциплины и навыков, необходимых для содержания ее в условиях быта охотника и для охоты с нею.

Практика показывает, что из каждой чистокровной собаки, если в результате болезни она не потеряла чутья и охотничьей страсти, можно подготовить настоящего полевого работника. Воспитание и обучение охотничьей собаки в общем дело несложное, но требует от охотника любви к животному, старания и времени. Обучать щенка должен один человек, никому другому из домашних нельзя позволять заниматься со щенком. Основной принцип воспитания и обучения собаки заключается в установлении взаимного контакта дрессировщика с воспитанником.

Собака — очень умное животное, само ласковое и любящее ласку. При постоянном общении с дрессировщиком она быстро начинает понимать, что от нее требуется. Чтобы получить лакомство, ласку и похвалу, собака старается выполнить любое требование дрессировщика, если его понимает. Мягкое обращение вызывает у собаки доверие к дрессировщику, что очень облегчает обучение. Грубость, а тем более побои, прививают собаке боязнь, порождают у нее чувство сиротливости, притупляют ее способности.

Для обеспечения успеха необходим индивидуальный подход к каждому щенку. А. С. Тюльпанов (1940) справедливо писал, что во время общения со щенком нужно «узнать и изучить его характер: бывают злые, упрямые, подхалимствующие и хитрые собаки. Воздействие на разные характеры не может быть трафаретным: поощрение щенка и методы этого поощрения зависят от характера вашего ученика. Ленивому и неуклюжему — ласка и игра с ним, обжорливому и веселому — лакомство, подхалиму — ласка, но не лакомство, хитрецу — настойчивое отношение, никакой поблажки».

Дрессировщик должен терпеливо и методично с неуклонной последовательностью осуществлять программу обучения. Требования к щенку не должны выходить за пределы его понимания, не должны быть в его возрасте трудно выполнимы.

**ми.** Самое главное в дрессировке собаки — это выработка у нее послушания. В работе с собакой нужно принять за правило: ни в коем случае не допускать ослушания, не разрешать щенку делать ничего недозволенного и не ставить его в положение, в котором неизбежно нарушение дисциплины. Нельзя обманывать собаку даже в шутку. Следует взять за правило: пока не отработано по-настоящему упражнение, не переходить к другому. При проработке дальнейших упражнений нужно повторить пройденное. В деле дрессировки повторение, действительно,— мать учения.

Команды собаке должны быть строго определенными, краткими (однословными) и звучными. Команды собака воспринимает слухом и зрением. Поэтому они подаются дрессировщиком голосом, свистом, жестами; в случае надобности комбинированными (одновременно звуковые и зрительные). Разговоры с собакой, выходящие за пределы команды, допустимы лишь во время ласки, игры с ней и отдыха.

Дрессировка распадается на два последовательных раздела, или этапа: домашняя подготовка и полевое обучение. Домашняя подготовка производится по общей программе для всех пород. Полевое обучение производится по специальной программе, соответственно охотничьему профилю данной породы.

## ДОМАШНЯЯ ПОДГОТОВКА

Задача домашней подготовки состоит в том, чтобы развить у щенка положительные качества характера, в первую очередь выработать общее послушание, позволяющее управлять собакой в любых условиях. Программу подготовки охотничьей собаки не следует перегружать.

Домашнюю подготовку следует начинать приблизительно в двух-трехмесячном возрасте. К этому времени щенок начинает ориентироваться в окружающей обстановке, знать свою кличку и становиться способным усваивать несложные уроки.

Подготовка производится по программе: приучение к месту и чистоплотности, подход по команде к хозяину, приучение к движению на поводке и у ноги, укладывание собаки («даун») и запретительные команды.

Рассмотрим каждый из перечисленных разделов в отдельности.

**Приучение к месту и чистоплотности.** Если щенок содержится в квартире, то ему должно быть отведено определен-

ное место для отдыха и сна. Для этого в ящик с невысокими бортами кладется матрац, сделанный из мешка, набитый мятым соломой или каким-либо иным мягким материалом. Щенок быстро осваивается в обстановке и при усталости будет стремиться в свою постель. В этот момент, особенно после коротких, возвращения с прогулки и т. п., нужно подавать команду «на место!». Постепенно щенок привыкнет ассоциировать эту команду с необходимостью идти на свое место и будет выполнять команду в любое время. В случае ослушания отвести щенка на его место, повторив команду.

В возрасте 3—4 месяцев щенка легко приучить к опрятности. Собака от природы очень чистоплотное животное, и качество это проявляется очень рано, когда за щенком перестает ухаживать мать. Как бы ни был мал щенок, он никогда не станет оправляться на постели, а всегда отползет от нее в сторону. Для этого можно поставить ему невысокий ящик с песком или опилками. Он скоро к нему привыкнет. Самое главное — нужно следить за щенком и, заметив, что он начинает беспокоиться, немедленно его выпустить или вынести во двор.

Наказывать маленького щенка за пачкотню не полагается, он не поймет, за что обрушивается на него несчастье. Вскоре щенок сам будет проситься, и его нужно только вовремя выпускать. Когда же подрастет, то у него выработается определенный суточный ритм физиологических отправлений и он будет оправляться во время обычных прогулок.

**Подход по команде к хозяину.** Охотничья собака должна быть позывистой, т. е. при любых обстоятельствах неуклонно являться к хозяину по первому зову голосом, свистом и жестом руки. Все эти формы зова собаки равнозначны. На охоте, когда собака удаляется на значительное расстояние, она может и не услышать голос хозяина, поэтому зов на свист, слышимый значительно дальше, гораздо практичнее. При охоте на сторожкую птицу (выводки подросших глухарей, тетеревов, белых куропаток и др.) свист лучше голоса, так как меньше пугает дичь. В этом случае еще лучше, когда возможно, пользоваться жестом руки. При охоте с двумя собаками, когда возникает надобность подозвать одну из них, то чтобы не явились на свист обе, назвать по кличке ту, которая нужна, и призвать ее голосом.

Приучение щенка являться на зов хозяина голосом (по команде «Сюда!»), на свисток (издавая свистком протяжный свист) и на жест (ударяя рукой по колену) производится од-

новременно. Обучение щенка являться к хозяину по команде начинают во время дачи ему корма. При других обстоятельствах приход щенка должен поощряться лакомством или лаской. В течение двух-трех недель щенок хорошо усваивает этот урок. При явке щенка по команде его ни при каких обстоятельствах нельзя наказывать, иначе доверие к дрессировщику будет подорвано.

**Приучение к движению на поводке и у ноги.** С первых дней дрессировки на щенка надевают ошейник, к которому он быстро привыкает. Щенок через день-два перестает его замечать. После этого на прогулке к ошейнику пристегивают легкий поводок и увлекают щенка за собой. Если щенок при этом начинает сопротивляться, нужно отвлечь его внимание игрой с ним, лаской или лакомством. Первые уроки должны быть краткими и проводиться с частыми перерывами.

Когда щенок привыкнет ходить на привязи, его приучают ходить по приказанию у ноги. Для этого во время движения укорачивают поводок так, чтобы собака находилась у левой ноги дрессировщика. При попытках щенка соваться вперед нужно скомандовать «Сзади!», слегка одергивая поводок. Если это мало помогает, ударять его слегка по рылу хлыстиком или плеткой, не причиняя боли, а лишь небольшую неприятность. Для этого перед щенком на ходу нужно потихоньку раскачивать маятникообразно хлыстик или плетку, которые будут задевать щенка, когда он станет посовыватьсь вперед. Вскоре щенок освоится и с этим упражнением. После этого его легко приучить ходить у ноги и без поводка. Нужно лишь на первых порах незаметно для щенка отстегивать поводок.

**Укладывание собаки («даун»).** Сущность этого приема заключается в том, что собака, находясь на любом расстоянии от охотника, по команде голосом «Даун!», жестом (поднятая вверх ладонью вперед рука) или по свисту (два коротких отрывистых свиста) должна моментально ложиться и не вставать до новой команды. «Даун» — один из наиболее важных приемов, которым в совершенстве должна владеть легавая собака. Другие породы, за исключением спаниэлей, этому приему не обучаются.

Безусловенное выполнение «даун» имеет не меньшее значение, чем позывистость собаки. При помощи «даун» собаку можно удержать на месте, а следовательно, вполне управлять ею при любых обстоятельствах. Командой «даун» можно удержать собаку на месте после взлета птицы и вы-

стрела и т. п. Словом, «даун» представляет как бы «невидимый поводок», на котором охотник держит в руках собаку.

Начинать обучение щенка ложиться по команде «даун» нужно во время дачи ему корма. Для этого перед миской с кормом берут щенка левой рукой за ошейник и произносят «Даун!», правой слегка нажимают на холку до тех пор, пока щенок ляжет. Через две-три минуты ошейник отпускают и, оглаживая щенка, подают ему команду «Вперед!». Щенок вскоре поймет эту команду и будет устремляться к пище. Прием этот практикуется при каждом кормлении, причем постепенно увеличивается продолжительность лежания. Щенок поймет, что без предварительной лежки и без разрешения хозяина он ничего получить не может. В течение двух-трех недель он усвоит данное упражнение и станет ложиться по первому приказанию уже без корма.

С этого времени дрессировщик приучает ложиться по команде жестом и свистком. Постепенно щенок усвоит эти команды. На прогулке, уложив щенка, отойти от него в сторону, сначала на семь-пятнадцать шагов, а затем жестом и свистом подзывать к себе питомца. В этом случае он будет опрометью бросаться к дрессировщику, который должен обязательно укладывать его у своих ног на «даун» и поощрять похвалой или лакомством. При этом необходимо удлинять расстояние и довести его до нескольких десятков метров. Следующим этапом отработки этого приема будет обучение выполнению команды «Даун!» сначала с небольшого, а потом с более дальнего расстояния. В случае ослушания щенка подвести его к месту, где он находился в момент подачи команды, и уложить, а самому вернуться в исходное положение. При этом нужно следить за щенком и попытки его подняться немедленно пресекать командой «Даун!».

В дальнейшем потребуется лишь систематическая тренировка в данном упражнении и при настойчивости через три-четыре месяца можно добиться от щенка безукоризненного механического исполнения команды «даун» с любого расстояния и в любой обстановке. Во время натаски по птице собаку нужно обучать ложиться по взлету птицы и выстрелу.

**Запретительные команды.** Для лучшего управления собакой на охоте и вообще для общения с нею в условиях домашней обстановки необходимо с раннего возраста привить щенку определенные нормы поведения и послушания. В повседневном общении со щенком нужно приучить его не проявлять недозволенных действий, например, грызть мебель и домашние

вещи, ложиться на диваны и кровати, попрошайничать у стола, прыгать на грудь хозяина и вообще кого-либо другого, вырывать пищу, вступать в драки с другими собаками, нападать на домашних животных, научить его ориентироваться в непривычной обстановке и т. п.

Чтобы легче было запрещать, необходимо с самого начала дрессировки знакомить щенка с некоторыми запретительными командами: «Нельзя!», «Балуешь!», «Тубо!». С точки зрения выработки у собаки полного послушания запретительные команды дисциплинируют пса, прививают ему вежливость.

У щенка в раннем возрасте, особенно в период роста зубов, проявляется стремление грызть все, что ему попадается: платок, обувь, мебель и другие домашние вещи. Ножки стульев, столов и другой мебели можно натереть скрипидаром или керосином. После этого щенок не будет к ним прикасаться. Для забавы полезно давать щенку какую-нибудь игрушку, например, мяч, резиновую куклу или что-нибудь другое, а также больше крупных костей. Кости он будет грызть и играть ими. Чтобы собака не прыгала на мебель, когда она еще мала, поставить ее на стул и, колебля последний, напугать. Два-три упражнения вполне достаточно, чтобы щенок никогда не стремился прыгать на мебель.

Дурно воспитанные собаки стремятся прыгать на грудь хозяина или знакомых людей, т. е. страдают так называемой сальтоманией. Но собаку легко отучить от этого: когда собака прыгнет на грудь, взять ее за лапы и сжать до боли.

Чтобы собака не попрошайничала, когда люди находятся за столом, ей нельзя ничего давать со стола и не допускать к нему. Благовоспитанный пес не обращает внимание на сидящих за столом людей потому, что он никогда не получает подачек. Последние только ухудшают собаке аппетит.

Для выработки у щенка способности к быстрой ориентировке в любой ситуации с ним следует чаще гулять по шумным улицам с большим движением транспорта и людей. Нередко собака, которую с детства не приучали к разнообразной городской обстановке, боится городских шумов и впадает в панику, как только выйдет за ворота своего двора. В условиях большого города такую собаку держать невозможно: она или сбежит и заблудится или попадет под машину, трамвай и т. п.

Щенки очень часто гоняются за кошками, нападают на кур, уток и других животных. Пока они не привыкнут и не будут реагировать на домашних животных, нельзя оставлять

щенков без надзора. Интерес, проявляемый щенком к домашнему животному, а тем более попытки нападения, должны резко пресекаться. В крайнем случае можно применить физические меры воздействия — слегка ударить плеткой или хлыстиком по спине.

Самое важное качество дрессировщика в работе по домашней подготовке — последовательность, терпение и настойчивость. Главное, чего он должен достичь,— благовоспитанности собаки и моментального, можно сказать, автоматического исполнения любого приказания при всякой обстановке.

## ПОЛЕВАЯ ПОДГОТОВКА

Задача полевой подготовки состоит в том, чтобы развить у молодой собаки врожденные охотничьи качества и выработать у нее навыки и приемы охоты. Полевая подготовка — завершающий этап дрессировки, успех ее зависит от хорошей проработки со щенком программы домашнего обучения.

К полевой подготовке приступают по достижении собакой 8—9-месячного возраста. Кровная собака бывает способна к полевой работе еще в возрасте 5—6 месяцев. Не редки случаи, когда щенок проявляет интерес к дичи даже в возрасте 3—4 месяцев. Но допускать таких щенков к полевой работе нельзя: организм их еще слаб и неизбежное при натаске утомление вредно отражается не только на физическом развитии щенка, но и притупит его природные охотничьи свойства, разовьет апатию. Только когда минет щенячий возраст и из щенка сформируется настоящая собака, что бывает на 9—10-м месяце от рождения, можно приступать к натаске.

Полевая подготовка охотничьих собак, как сказано выше, производится по специальной программе для каждой породы или группы пород в зависимости от специфики охоты с ними.

Следует помнить, что полевая подготовка собак может производиться в закрытые для охоты сроки. Это предусмотрено соответствующим законодательством. Для натаски, наганивания и притравливания собак отводятся особые охотничьи угодья и указывается время, в течение которого там может производиться работа с собаками.

В охотничьем собаководстве полевая подготовка легавых и спаниэлей называется натаской, лаек — на хаживанием, гончих — наганиванием, борзых и норных — притравлением.

Натаска, или нахаживание, лаек очень проста и доступна каждому, даже начинающему охотнику. Чистопородная лайка работает без сложной специальной дрессировки и при минимальной натаске по зверю или птице.

Охотничий приемы у лайки развиваются постепенно во время охоты с ней. Нужно только притравливать молодую лайку на те именно виды зверей и птиц, для охоты на которых она будет использоваться.

**Нахаживание по зверю.** С лайкой охотятся на все виды зверей. Но далеко не каждая лайка идет на крупного зверя, например, медведя, лося, кабана. Большинство лучше всего идет по белке и мелким куницам: соболю, колонку, хорьку, горностаю и другим. Объясняется это тем, что лайки прежде разводились в промысловых районах, где их использовали главным образом для промысла белки, соболя и других куниц. Охота с лайкой на медведя, лося не была регулярной, и для добычи этих зверей лаек не специализировали. На медведя, копытных и других шли отдельные экземпляры, но в промысловых районах они оставались невыявленными. Ими даже пренебрегали, так как, увлекаясь крупным зверем, «зверевые лайки» становились мало пригодными для промысла белки, соболя и других мелких хищников. Естественно, что охотники-промысловики стремились получить щенков от наиболее добычливых «бельчатниц» и «соболятниц», охотничьи качества которых совершенствовались и наследственно закреплялись в течение длительного времени.

Чистопородные лайки принимаются работать без особой сложной дрессировки, просто на охоте втягиваясь постепенно в работу. Однако некоторое предварительное обучение будет способствовать лучшему развитию ее природных охотничьих способностей.

Натаска, или нахаживание, лаек имеет целью развитие охотничьего инстинкта, выработку правильного поиска, слежки и облавления зверя и птицы до подхода охотника. Для развития поиска нужно во время нахаживания ходить с молодой лайкой по лесу более или менее длинными зигзагами, выбирая участки, где можно ожидать встречу со зверем. При изменении направления хода сигнализировать лайке посвистыванием. Постепенно лайка научится распознавать и тщательно обыскивать участки леса, наиболее характерные для данного зверя или птицы.

**Нахаживание легче первоначально производить по белке, как наиболее доступному зверю.**

Работу по белке начинают с показа собаке живого зверька на земле днем во время кормежки или на переходе. Обнаружив белку, собака бросится за ней и, загнав на дерево, начнет облавливать. Охотник должен застрелить белку и дать лайке схватить и помять ее, а затем осторожно взять у ней добычу. Лайка не должна рвать добытого зверя. Когда молодая собака бросится к падающей после выстрела белке, нужно ее успокоить, огладить и, скомандовав «Дай!», взять у ней зверька. Если собака не отдает, то продолжать ее успокаивать, и она отдаст белку. Впоследствии лайка будет отдавать добычу по приказанию. После этого лайку нужно только чаще брать на охоту и не позволять ей сильно трепать убитого или подраненного зверька. В случае, если лайка чрезмерно азартна и, облавливая, бросается на дерево, на котором затаилась белка, ее необходимо успокаивать словами «тихо, тихо» или оглаживанием. Для развития вязкости полезно отводить собаку от обнаруженного зверька, которого она облавливалась, в сторону и, продержав некоторое время, снова пускать ее на ту же белку. По мере приобретения опыта лайка будет все больше совершенствоваться в работе. Полевую подготовку можно значительно ускорить, если пускать молодую лайку вместе с хорошо работающей старой опытной собакой.

В дальнейшем, при первой возможности, лайке показывают других мелких зверей, работать по которым она также быстро научится.

По медведю, если у лайки есть необходимые природные данные (храбрость, злобность, ловкость и др.), лучше всего притравливать сначала по привязанному молодому зверю, а потом на охоте вместе с двумя — тремя опытными «лайками-медвежатницами», с которыми молодая собака будет решительнее браться за работу. По медведю и лосю первопольных собак пускать опасно, они из-за своей азартности и малоопытности могут пострадать от зверя. На этих зверей следует брать лаек по второму или третьему полю, когда они приобретут уже некоторый охотничий навык и будут работать спокойно.

**Нахаживание по глухарю и тетереву** производится по выводкам. Особенности натаски по глухарю и тетереву существенно не отличаются от натаски по белке. Лучшее время натаски — утро, когда выводки оставляют в ягодниках и других местах кормежки много набродов на влажной раститель-

ности. Пущенная в поиск лайка, если есть в этих местах выводки, неизбежно натыкается на птичьи наброды и, обнаружив их, начинает принюхиваться к следам. Охотник голосом и жестами должен поощрять и подбадривать молодую собаку. Как только выводок будет найден, он с шумом переместится на деревья. Лайка бросится за птицами, а когда они рассеятся на деревьях, станет их облавливать. Охотник должен осторожно подойти, отстрелить птицу и позволить собаке ее обнюхать. Последующая тренировка по птице выработает и закрепит определенные приемы работы собаки по лесной дичи.

**Нажаживание по водоплавающей птице.** Натаску следует начинать во второй половине лета по нелетным выводкам. Спасаясь от преследования бегством, нелетные птенцы оставляют в болотной и прибрежной растительности и на влажной почве следы, по которым собака легко находит их, а затем ловит. Собака должна приносить и подавать охотнику найденных и пойманных птиц. Для этого в течение домашней подготовки она должна быть научена поноске и подаче. Основное в натаске по уткам заключается в том, чтобы лайка не преследовала поднявшихся и улетающих старых уток. На охоте по водоплавающей дичи нужно выработать узкий поиск, так, чтобы собака искала в пределах возможности зрительного контакта охотника с собакой.

## НАГАНИВАНИЕ ГОНЧИХ

Наганивание гончих должно развить у них полаз, вязкость, мастерство в работе и дружность гона. Предварительная подготовка гончих, команды, подаваемые им, имеют некоторые особенности. Поэтому в программу домашней подготовки гончих необходимо внести некоторые корректизы.

Гончего щенка перед пищей не укладывают, а останавливают, подавая строго громким голосом команду «Стой! Стоять!». Выдержав некоторое время, щенку по команде «Дбруц!» разрешается есть. Запрещение есть осуществляется командой «Отрыщь!». С пятимесячного возраста гончих привчают к смычку, т. е. к движению связанными (сомкнутыми, смыкнутыми) попарно. Для этого двух более или менее однотипных щенков соединяют в пару и смыкают ремнем или цепочкой, длиною около  $\frac{1}{3}$  метра, которую прикрепляют к ошейникам собак. Соединив таким образом двух щенков, охотник

приучает их ходить у своих ног слева чуть впереди себя. Щенок быстрее приучается к смычку, если его смыкают со старой собакой. Когда щенки привыкнут ходить парами, или смычками, их приучают к движению стаей. Для этого каждый смычок гончих берется на отдельный поводок, прикрепленный к плечевому ремню. На ремень берут не более трех смычков, т. е. шесть собак. Сомкнутых таким порядком собак приучают к совместному движению. При этом нужно следить, чтобы собаки шли кучно, не тянули сворки и не сбивали друг друга. Через некоторое время их можнопускать в стае уже без сворок.

Упражнения эти должны пополниться обучением стаи стоять на месте. Для этого управляющий стаей (доезжачий), подав команду «Стоять!», отходит в сторону. Попытки как-либо собаки выйти из стаи должны пресекаться выжлятником (помощником доезжачего). Отойдя от стаи, доезжачий через некоторое время рогом вызывает к себе гончих.

Со щенячьего возраста гончих приучают к рогу. Если гончая не знает рога, охота с ней затруднена. Никакие иные команды, кроме звуков рога, гончая не в состоянии услышать, когда находится в полазе на расстоянии 2—3 км от охотника. Рог на охоте с гончими заменяет свисток, применяемый для охоты с легавыми. Для того, чтобы гончие приучились к рогу, нужно перед кормом всегда трубить в рог «позвыв», т. е. проигрывать определенный мотив, всегда один и тот же. На охоте гончие, услышав рог, будут быстро «валиться» (выходить) на сигнал. Гончие отлично запоминают мотив и тон звука рога своего хозяина и на охоте будут «валиться» только на свой рог и не пойдут на чужой. Это очень важно на охоте в тех местах, где неизбежны встречи с другими гончатниками.

С молодыми гончими необходимо чаще проходить мимо стад скота, особенно овец, и строго следить, чтобы они не обращали внимание на скот. В противном случае они могут обратиться в «скотинников», т. е. нападать на скот — порок, от которого отучить их, если не невозможно, то очень трудно. В случае ослушания собаку, окликнув по кличке, следует незамедлительно хорошенко вытянуть арапником, чтобы впредь не повадно было. Это наказание должен выполнить не доезжачий, а его помощник — выжлятник. В старину охотники считали, что доезжачего гончие должны любить, выжлятников же — бояться пуще отня.

Лучшее время для наганивания гончих у нас в Сибири является конец лета и осень, до выпадения снега (август —

октябрь). По снегу с молодой собакой работать нельзя, она привыкнет брать след не чутьем, а зрением, «на глазок». Наганивание гончих начинают по зайцу-беляку. Он ходит на сравнительно небольших кругах, делает много петель, скидок и часто залегает. Работая по беляку, гончая приобретает ценное качество — мастерство. В дальнейшем гончая сама начнет работать по лисице. Наганивание по лисице не рекомендуется потому, что, работая по этому зверю, гончая не приобретает мастерства, так как лисица идет на более широких кругах и менее петляет.

Наганивать молодую гончую значительно проще не одну, а с хорошо работающей старой собакой. С нею она быстрее освоит приемы гона.

Направив гончую в полаз (розыск), охотник направляется в тот же лесной остров или колок и, медленно продвигаясь, подзадоривающим подсвистыванием и покриком (порсканьем) ободряет собак и старается взбудить (поднять) зверя. Слыша охотника, гончие не боятся заблудиться, дальше уходят в полаз и увереннее ищут. Если охотнику доведется поднять зайца, он должен громко наманивать собак, повторяя: «Давай сюда, тут, тут!». Когда собаки «натекут» на зверя или его свежий след, то с голосом начнут его преследовать, т. е. погонят. Охотник должен прекратить порсканье и, ориентируясь по звукам гона, стараться перехватить гонного зайца, подранить его. Молодым гончим будет легче поймать раненого зверя и полезно потрепать его. От убитых зайцев гончим для поощрения полагается давать пазанки (задние лапы). С этого момента охотник уже имеет новую гончую собаку, природные качества которой будут все более и более совершенствоваться дальнейшей работой с ней.

Если во время гона собаки скололись, т. е. потеряли след, охотник, приблизясь к месту скола, возобновляет порсканье и передвигается вокруг этого места, чтобы гончие могли вновь напасть на свернувшего в сторону зайца. Нельзя бросать работу по потерянному зайцу и переходить на поиски нового зверя. Необходимо разыскать потерянный след. Только этим путем можно выработать у гончей вязкость, без чего охота с ней невозможна, и развить необходимое мастерство.

При наганивании смычка и стаи нужно стремиться, чтобы гончие гнали дружно. Для этого необходимо окликать отстающих собак, наманивать их на след, направляя в сторону доносящихся издали звуков гона. Гончих, предпочитающих

работать в одиночку, не подваливающих к гону других, а такие бывают, со словами «К нему! В стаю!» быстрым своим движением увлечь в направлении гона. Если это не помогает, то гончую-индивидуалистку нужно подловить и как следует пробрать арапником, приговаривая: «К нему! В стаю!», после чего отпустить и в назидание хлестнуть ее еще несколько раз вдогонку. В случае надобности экзекуцию следует повторить.

Слабоголосую гончую, т. е. такую, которая взлаивает попусту, нужно окрикивать словом «Врешь!» и погрозить ей арапником, а при ослушании огреть ее как следует.

Само собою понятно, что при формировании смычков и стай нужно обращать внимание на ровность ног соединяемых собак, чтобы они были одинаковой резвости (паратости).

Злобных гончих можно нагонять по волку. Наганивание по этому зверю требует большой и сложной организационной подготовки и практически трудно осуществимо. Поэтому лучше использовать подсадного зверя. Для этой цели нужно раздобыть прибылого волка или, в крайнем случае, переярка. Наганивание по подсадному зверю производится следующим образом.

На достаточно обширной лесной поляне привязывают к дереву или вбитому прочно в землю колу длинной веревкой (до 30 м) волка. От этого места потаском прокладывают искусственный след длиной до 300—400 м. В качестве потаска можно использовать подстилку из клетки волка. Гончих наводят на след, и по нему они добираются до поляны. Увидев рвущегося на привязи волка и поощряемые криком и жестом доезжачего, гончие набрасываются на зверя и закрывают его. Доезжачий должен принять и заколоть волка.

Таких гончих, вместе с многопольными зверогонами, можно уже использовать для практической охоты. На волчьей охоте они приобретут практические приемы и получат нужную тренировку.

### ПРИТРАВКА БОРЗЫХ

Притравка борзых должна развивать у них жадность и злобу к зверю. С одиночными борзыми травят зайцев и лисиц, с парами и тройками (своры) можно травить и волков. Мог-

лодых борзых приучают к движению на сворке так же, как и гончих, сначала по одной, а потом парами и тройками. Собаки должны привыкнуть ходить как с пешим, так и с конным борзятником. При движении всадника собаки идут с левой стороны лошади, не натягивая поводка (сворки). Как и у других собак, у борзых необходимо выработать безразличное отношение к скотине.

Притравку борзых производят по подсадному зверю сначала по зайцу и лисице, а затем и по волку. Некоторые охотники рекомендуют подсадному зверю подрезать или перетягивать шпагатом «жилы» в области скакательного сустава, чтобы уменьшить ревность зверя и дать возможность борзой легче его догнать. Выпустив на чистом и ровном месте зверя, когда он удалится на два-три десятка метров, указывают собаке на него и направляют ее поощрительными возгласами. Борзая инстинктивно бросится за зверем и, догнав его, схватит зубами, крепко сжав челюсти (возьмет зверя). Борзятник принимает затравленного зверя и в случае надобности прикальывает его. Дальнейшее совершенствование борзая получит уже на охоте. Притравка на волка должна производиться со злобными, хорошо притравленными старыми собаками. Волка для притравки нужно брать прибывшего или переярка.

Охота с борзовыми на волков может быть организована только коллективами, имеющими возможность пользоваться верховыми конями.

### НАТАСКА ЛЕГАВЫХ

Всю премудрость домашнего обучения легавая собака должна усвоить и безуказненно выполнять в полевых условиях все, что от нее требуется. Без этого невозможна натаска собаки. Оказавшись первый раз в жизни в обстановке живой природы, на просторе болота или поля, молодой пес приходит в сильное возбуждение и, забыв все на свете, выходит из подчинения хозяину. Поэтому, приступая к натаске, нужно заново повторить и отрепетировать в поле основные разделы или упражнения программы предварительного обучения: подход по команде, хождение у ноги, «даун», запретительные команды.

Сверх того, натаска включает дополнительные упражне-

ния: развитие поиска, потяжка, стойка, подводка, поведение при взлете птицы, приучение к выстрелу, общая тренировка.

**Развитие поиска.** Поиск — это обыскивание собакой местности с целью розыска дичи. Собака должна в наиболее короткий срок обыскать возможно большую площадь, не оставляя необысканных мест и не делая повторных заходов на обысканные места. Согласно правилам полевых испытаний, наилучшей манерой поиска признается поиск «челноком», при котором собака обыскивает местность, идя на параллелях, пересекающих впереди направление маршрута охотника, который идет в это время против ветра. Параллели хода собаки должны отстоять одна от другой на 12—25 шагов и удаляться в обе стороны от охотника (ширина поиска) в зависимости от характера местности на 100—120 метров. В густых кустах или в лесу ширина поиска должна быть в пределах зрительного контакта с собакой, на открытой местности — не далее 120 метров.

Кровная собака от природы обладает широким поиском членником. Кто воспитывал щенят, тот знает, что 4—5-месячный щенок, если пустить его против ветра на ровной и открытой площади, идет удивительно правильным членником. Лишь когда щенок оказывается в пересеченной местности, заросшей кустарником и т. п., в результате чего циркуляция воздуха часто меняет направление, он утрачивает правильность членника и начинает искать бессистемно, носясь в разных направлениях и на кругах.

Задача дрессировщика сводится к тому, чтобы отрегулировать поиск, выработать равномерность параллелей и правильность поворотов, чтобы не оставалось необысканных мест с затаившейся птицей. Занятия лучше всего проводить в местах, где нет дичи, на открытом с невысокой травой болоте, лугу или поле.

Перед тем, как пустить собаку в поиск, охотник должен спустить ее с поводка, провести метров 20—30 у ноги, а затем уложить на «даун» в направлении, намеченном для ее хода. Прием этот не требуется современными правилами полевых испытаний, но он полезен, так как дисциплинирует собаку, напоминает ей о послушании. От уложенной собаки нужно отойти шагов на 15—20 и, дав команду «Вперед!» (или «Алле!»), одновременно резко выкинутой вперед рукой указать направление, в котором должна пойти собака (по линии первой параллели «членока»). Направление поиска собаки не должно быть прямо против ветра, а так, чтобы ветер все-

гда был сбоку. Повинуясь команде, собака устремится вперед и уйдет в поиск по указанию вправо или влево от линии маршрута дрессировщика, идущего против ветра. Когда собака достигнет определенного расстояния, дрессировщик свистком привлекает ее внимание и, поворачиваясь в противоположную сторону, жестом указывает новое направление. Затем этот маневр повторяется для движения собаки по следующим параллелям «челнока». В дальнейшем, при отработке данного упражнения, придется обращать внимание, чтобы собака делала одинаковой длины параллели и чтобы на поворотах собака заходила вперед. Помимо указания собаке направления поворота рукой, дрессировщик в это время должен быть переди собаки. Через некоторое время собака привыкнет к поиску челноком, не будет проходить вторично одного и того же места, делать «заворотов во внутрь», и надобность в подаче команд отпадет.

**Натаска по дичи.** Лучшая дичь для натаски легавой — болотная: дупель и бекас. Там, где нет этих птиц, собаку можно натаскивать по перепелу, в крайнем случае по серой куропатке. По молодым выводкам тетеревов и белых куропаток можно пускать первопольную собаку только в особых условиях местности, на участках с редким кустарником, позволяющим охотнику все время видеть собаку.

Для натаски по дичи нужно выбирать места, где птица есть в достаточном количестве. На таком месте собака на поиске неизбежно встретит птицу. Если она обладает охотничими данными (охотничий инстинкт, чутье), то начнет прихватывать ее чутьем и, изменив ход, направится к источнику волнующего запаха — к птице. Замедлив ход и глубоко втягивая в себя воздух, собака, как зачарованная, будет шагом осторожно подаваться вперед (подтяжка). Приблизившись к затаившейся птице на расстояние, позволяющее чутьем фиксировать затаившуюся птицу, собака останавливается в характерной напряженной позе, как бы впадая в оцепенение (стойка). Дрессировщик подходит вплотную к собаке, берет в руки пристегнутую к ошейнику веревку и через несколько минут негромко подает команду «Вперед!». При продвижении (подводка) собаки он также медленно следует за нею, приказывая ей «Вперед!» до момента подъема птицы на крыло. Как только птица снялась, нужно громко и решительно командовать «Даун!». Если молодая собака ляжет, то ее следует обласкать. Это первая в ее жизни работа. С этого момента мы уже имеем новую охотничью собаку. В дальнейшем

потребуется только отработка деталей отдельных приемов, тренировка и накопление охотничьего опыта. Но чаще бывает, что собака, охваченная страстью, не выполнит команду и устремится за птицей. В таком случае ее нужно задержать веревкой и уложить. Во время последующих работ, когда собака будет бросаться за птицей, ее следует резко одергивать веревкой и укладывать до тех пор, пока она сама привыкнет ложиться после взлета птицы.

Такие свойства легавой, как «потяжка», «стойка» и «подводка», являются врожденными от природы и по мере тренировки они будут совершенствоваться.

Потяжка предшествует стойке. Она представляет собой настороженное продвижение собаки в направлении, откуда донесся до нее запах дичи, до того момента, когда чутьем обнаружит птицу, затаившуюся впереди. В некоторых случаях, например, когда собака на полном ходу внезапно схватит запах самой сидящей птицы, потяжки не бывает. Попадаются собаки, обычно с быстрым ходом и отличным чутьем, не имеющие способности к потяжке от природы. Отсутствие потяжки не снижает ее полевого уровня.

Стойка — характерное свойство легавых собак. Она представляет собою остановку собаки в характерной напряженной позе перед обнаруженной ею дичью, иногда по месту сидки или набродом. Некоторые собаки, чаще всего английские сеттеры, на стойке ложатся. Бывает, что порывистая собака не имеет достаточно твердой стойки и без приказания самостоятельно начинает продвигаться к птице. В таких случаях собаку нужно приучать к стойке, удерживая ее перед птицей на поводке.

Подводка — продвижение собаки со стойки до взлета птицы. Это завершающий этап работы легавой, которая должна подать птицу под выстрел. Собака на подводке должна двигаться плавно и уверенно в направлении прямо на птицу. У плохо дрессированной собаки вырабатывается тугая подводка, что затрудняет охоту с ней. Если собака подводит излишне медленно, то птица за это время успеет отбежать. Выправить этот порок трудно. Чтобы он не разился, молодую собаку нужно не задерживать долго на стойке, а посыпать вперед.

Первоначальные упражнения по дичи можно проводить по подсадной птице. Для этого наиболее удобно использовать перепела. Он легко переносит неволю, и содержание его не представляет трудности. Чтобы лишить перепела воз-

можности далеко перемещаться или вообще улететь на волю, ему подрезают или связывают маховые перья крыльев, а ноги спутывают толстой ниткой таким образом, чтобы между ними было расстояние около 2 см. Чтобы не потерять птицу, к ее ногам можно привязать свободно висящую яркую ленточку. Посадив в траву перепела, через 15—20 минут с расстояния около 100—150 м с подветренной стороны на длинной веревке наводить на него собаку.

Причуяя перепела, собака будет работать, как и по вольной птице. Впрочем, бывают такие собаки, которые не работают по подсадной птице. Их натаскивать можно только по вольной птице.

Когда собака пройдет всю программу полевой натаски, когда навыки работы по птице будут достаточно закреплены, можно приступать к стрельбе по сработанным ею птицам. В большинстве случаев собака легко привыкает к выстрелу и не боится его. Но бывают боязливые и чрезмерно нервные от природы, которые пугаются выстрелов. Таких собак не всегда можно излечить от этой боязни. Следует взять за правило — стрелять только в момент, когда внимание собаки поглощено только птицей и не делать промахов, чтобы выстрел ассоциировался у нее с добычей птицы. Застреленную птицу нужно показать собаке и дать ее обнюхать, что доставляет собаке великую радость. Со временем собака привыкнет к выстрелам, полюбит ружье.

После нескольких работ с отстрелом птицы, если собака держит себя спокойно, можно считать ее подготовленной и начинать охотиться с ней. Постепенно на практике она будет знакомиться с новыми видами дичи. Натасканная по болотной дичи собака будет работать и по всем другим видам охотничих птиц.

### НАТАСКА СПАНИЭЛЕЙ

Методы полевого обучения спаниэлей в сущности не отличаются от таковых, применяемых для натаски легавых. Спаниэль — та же легавая, только без стойки. Место застывшейся дичи спаниэль отмечает поведением: он радостно оживляется, корпус, особенно хвост, приходит в энергичное движение.

Поиск спаниэля не должен простираться дальше ружейного выстрела, и в этих пределах он должен быть отработан. При известном послушании собаки, направляя ее ход, останавливающая, возвращая назад и укладывая на расстоянии, можно добиться приемлемого поиска. Некоторые спаниэли обладают свойством, когда попадут в камыши или высокую траву, время от времени становиться на задние ноги («делать свечку») для обозрения местности и посмотреть на хозяина. Это свойство спаниэля нужно всячески культивировать, оно помогает лучше держать контакт с ним. Некоторые охотники, когда пускают спаниэля в густые чащи леса, камышей и т. п. места, привязывают к его ошейнику колокольчик или бубенчик, чтобы можно было по звуку определить место, где в данный момент находится собака.

При взлете птицы и выстреле спаниэль, как и легавая, должен ложиться.

Спаниэль больше, чем какая либо другая охотничья собака, любит аппортировать (подавать) дичь как с земли, так и из воды. Это его природное качество.

Со спаниэлем можно охотиться на всех охотничих птиц и на зайцев. Начинать натаску следует по водоплавающей дичи.

Больше всего спаниэль любит утиную охоту. Ни за какой другой птицей так страстно не идет спаниэль, как за уткой.

Охотник должен очень внимательно следить за работой спаниэлей, особенно в густых зарослях. По словам известного спаниэлиста А. С. Любуша (1947), иногда спаниэль в охотничьем азарте так запутывается в камышах или густой траве, что его приходится вытаскивать за купированный хвостик (для этого он и обрубается не короче ширины ладони). Оставлять хвост необрязанным нельзя, спаниэль так энергично машет им, что оббивает его о кусты в кровь.

## ПРИТРАВЛИВАНИЕ НОРНЫХ СОБАК

Задача притравливания норных собак заключается в развитии у них врожденной злобы к зверю и уверенной хватки. Притравливание начинают в искусственной норе сначала по крысам, а потом и по другим зверям. Для этой цели употребляют молодых лисиц, барсуков, сурков и т. д. Молодая,

впервые притравливаемая, собака должна обязательно одолеть зверя, в случае надобности охотник должен помочь ей. Но самое лучшее — подобрать зверя по силам молодому псу. Он должен почувствовать свое превосходство перед зверем, и тогда смелость его возрастет. Со временем сила и злобность у собаки будут развиваться, появится уверенность, приобретется опыт, и она будет брать любого зверя уже в естественной обстановке.

---



## ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ШКУРОК ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

С наступлением весны и осени у большинства пушных зверей наблюдается смена волосяного покрова, или линька. При наличии двух линек шкурки зимой и летом бывают покрыты волосяным покровом совершенно различного качества. Зимний волосяной покров высокий, с густым пухом и остью, мягкой и более привлекательной окраски; мездра мягкая, эластичная, плотная. У летних шкурок мездра толстая, пух отсутствует, ость грубая и редкая. Кроме того, часть зверей с наступлением осени сменяет темный окрас волоса (летний) на чисто белый (зимний) покров.

Охотники должны знать сроки добычи пушных зверей и добывать шкурки только в осенне-зимнее время, когда они приобретают наиболее ценные качества.

В правилах производства охоты крайисполкомами и облисполкомами указываются сроки охоты на зверей и птиц. Так, например, по Новосибирской области установлены сроки производства охоты:

на белку обыкновенную, летягу, ласку	с 1 ноября по 20 февраля;
на лисицу . . . . .	с 7 ноября по 1 марта;
на ондатру . . . . .	с 1 ноября по 1 апреля;
на сурка . . . . .	с 15 августа по 20 октября;
на зайца-беляка и русака . . .	с 15 ноября по 1 марта.

Примерно такие же сроки охоты установлены и в других областях Западной Сибири.

Приемка шкурок работниками заготовительной системы

от охотников производится на основании общесоюзных стандартов. На каждый вид пушно-мехового сырья, за исключением весенне-летних видов, утвержден государственный стандарт (ГОСТ). Эти стандарты регулируют взаимоотношения между охотниками (сдатчиками сырья) и его заготовителями. Стандарт играет большую роль в деле улучшения качества пушных шкурок. В них предусмотрены определенные скидки на низкосортные шкурки и наличие дефектов. Товароведы райзаготконтор и сельпо при приемке шкурок от охотников обязаны указывать им на все недостатки, снижающие качество шкурки. Стандарт также способствует повышению качества еще и тем, что запрещает производить приемку шкурок полезных зверей, забитых весной, летом, ранней осенью. Не разрешается добывать детенышей полезных пушных зверей.

Шкурки зверей одного вида, но из различных областей обитания заметно отличаются друг от друга. Поэтому сортировка шкурок производится по кряжам. Обычно кряж имеется по тому району, где добыта шкурка. Так, например, шкурка лисицы красной, добытой в Казахстане, по своим признакам резко отличается от шкурки лисицы, добытой в Сибири.

В стандарте даны характеристики шкурок по кряжам в зависимости от качества волосяного покрова, размера и окраски по районам распространений. Кроме природных товарных качеств, шкурки различных кряжей горностая и колонка отличаются еще и первичной обработкой (съемкой с пленкой или без пленки, правкой). Не все шкурки пушных зверей подразделяются на кряжи. Если шкурки имеют слабую изменчивость по товарным свойствам, то они не сортируются на кряжи. К таким пушным зверям относятся ондатра, енот, росомаха и др.

Пушное сырье делится на размеры: крупные, средние и мелкие. Это относится, например, к шкуркам горностая, выдры, ондатры, рыси, хоря белого и других, так как они имеют разные размеры. Для колонка барабинского кряжа крупный размер — свыше 525 кв. см, средний — от 425 до 525 кв. см и мелкий до 425 кв. см. Площадь шкурки определяется умножением ее длины от междуглазья до корня хвоста на двойную ширину по середине шкурки, если шкурка снята трубкой или чулком. Шкурки тех пушных зверей, которые незначительно изменяются по величине, по размерам не делятся.

Помимо кряжа и размера, шкурки делятся по цветам. Это

относится к тем видам животных, которые изменяются индивидуально по окрасу волосяного покрова (соболь, серебристо-черная лисица и др.). В стандарте указываются цветовые категории, на которые подразделяются шкурки. Так, например, соболь делится на семь цветовых категорий: головка высокая, головка нормальная, подголовка высокая, подголовка нормальная, воротовой темный, воротовой нормальный и меховой. Самый темный соболь — головка высокая и самый светлый — меховой. Остальные по окраске волосяного покрова занимают промежуточное положение. По густоте, высоте волоса, цвету мездры (кожи), шкурки можно разделить по сортам.

Сорт — совокупность товарных качеств шкурки, добытой в определенные сезоны года.

Большинство зимних видов пушнины (лисица красная, белка, ондатра, горностай, колонок и др.) делится на три сорта. К первому сорту относятся шкурки в основном зимнего промысла. Это шкурки полноволосые, с высокой блестящей остью и пухом, мэздра тонкая, мягкая, без синевы или с отдельными небольшими пятнами. У некоторых шкурок (ондатра, белка синеголовка, синеручка, лисица красная) допускается легкая синева, не более как на 10 см от края огузка.

Ко второму сорту относятся шкурки менее полноволосые, с недостаточно развитыми остью и пухом. Мэздра плотная, утолщенная, с легкой синевой. С таким качеством бывают шкурки, добытые в поздний осенний период.

Третий сорт — это шкурки, добытые в осеннее время года. Шкурки полуволосые, с низким волосяным покровом. Мэздра утолщенная, синяя или темно-синяя. У шкурок некоторых пушных зверей (горностай, ласка, заяц-беляк), которые в зимнее время имеют белый окрас волоса, кроме качества шкурки, при определении сорта учитываются разбросанные черные волоски (бусость).

Пушное сырье весенне-летних видов (сурчик, бурундук, водяная крыса, крот, пищуха, цокор, хомяк) на сорта не подразделяется. Шкурки их сортируются на нормальные, с малым дефектом и с большим дефектом.

Предусматривает стандарт и пороки, которые понижают качество шкурки. В зависимости от степени дефектности большинство шкурок подразделяется на нормальные и дефектные. Нормальными шкурками являются те, которые не имеют пороков или имеют незначительные дефекты, не сни-

жающие качества сырья. У большинства шкурок дефекты бывают: малый, средний и большой. Самые распространенные пороки — тертьость волосяного покрова, прострелы, отсутствие частей шкурки, кровоподтеки, плохая первичная обработка.

Исключительно важное значение в сохранении товарных качеств шкурки и ее внешнего вида имеет первичная обработка. При небрежной и неправильной обработке на шкурках могут возникать различные повреждения: дыры, плешины, разрывы, прелость мездры, сквозняк и т. д. Задержка в съемке шкурки, особенно если тушка находится в теплом помещении, часто приводит к гнилостному разложению мездры. При съемке шкурок комом (без правилок) в местах складок на мездре появляются подпарины и теряется внешний вид шкурки. Хорошая первичная обработка шкурок заключается в правильной съемке ее с туши и сохранении до обработки меховой промышленностью. Первичная обработка включает в себя несколько процессов: съемка шкурок, обезжиривание, правка и консервировка. Остановимся на каждом из этих процессов.

Перед съемкой шкурки с добытого зверька мокрой тряпочкой удаляют грязь, запекшуюся кровь, расчесывают волосы, замороженную тушку оттаивают. С зверя, только что убитого, не рекомендуется сразу снимать шкурку, надо по-временить, чтобы тушка остыла. При этом условии шкурка лучше снимается и с нее без особого труда отделяется жир.

Съемка шкурок производится тремя способами: пластом (или ковром), трубкой и чулком (рис. 108).

Ковром снимают шкурки с крыс, цокоров, кротов и шкуры с более крупных животных: барсуков, сурков, тигров и медведей. Суть съемки (кроме крота) заключается в следующем. Ножом делают три разреза: один продольный и два поперечных. Продольный разрез начинается от нижней губы и идет по середине горла, груди, брюшка к заднепроходному отверстию; передний поперечный разрез идет от пальцев одной передней лапы через грудь к пальцам другой лапы; задний разрез проходит от пальцев одной задней лапы через анальное отверстие к пальцам другой задней лапы. После этого шкурку отделяют от туши. Жир и подкожную клетчатку со шкурки осторожно удаляют ножом.

Многие охотники шкурки с мелких пушных зверей вначале снимают трубкой, а затем делают разрезы на шкурке: по

череву (продольный) и груди (поперечный). У шкурок крота делается один продольный разрез по брюшку и груди. Ноги и хвост обрезаются.

Шкурки трубкой снимаются с барсов, белок, волков, выдр, енотовидных собак, зайцев, норок, нутрий, корсаков, кошек диких, куниц, леопардов, лисиц, ондатр, песцов, росомах, рысей, хорей и шакалов. Перед съемкой ножом производится разрез от пальцев одной лапы через заднепроходное отверстие к пальцам другой лапы. Второй разрез проходит по внутренней стороне обеих передних лап до подмышечной области у всех вышеперечисленных зверей за исключением

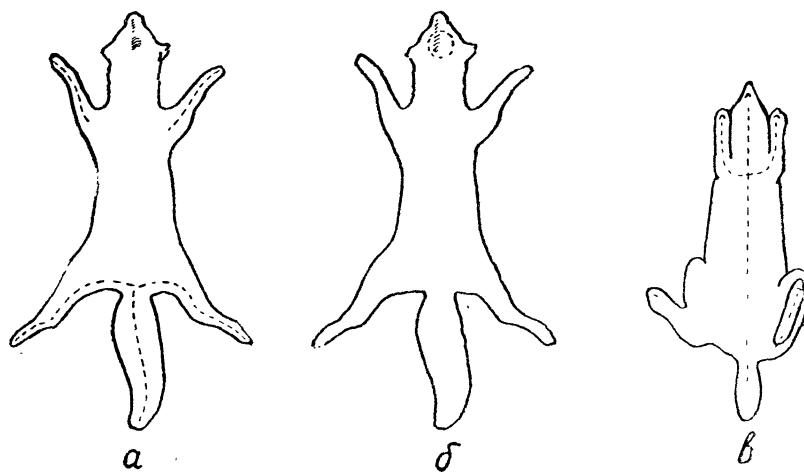


Рис. 108. Линии разрезов шкурки, снимаемой:  
а — трубкой, б — чулком, в — ковром.

белок, зайцев, нутрий и ондатры. Кроме того, делается и третий разрез по нижней линии хвоста для удаления хвостового позвонка. После того как произведены разрезы, шкурку отделяют от тушки. Вначале снимают шкурку с задних лап и хвоста, затем с огузка и кончают головой. У ценных пушных зверей: куниц, песцов, лисиц, норок, рысей, волков и других — коготки лап оставляют при шкурках. У таких зверей, как белка, заяц, ондатра, нутрия и других, мех с лапок не имеет ценности, и потому шкурку с лап снимают до основания пальцев (белка), до скакательного сустава (заяц) или даже отрезают лапы (ондатры, нутрия). Веки глаз, губы и кончик

морды сохраняются на шкурке. Хрящи из ушей удаляются (вырезаются или выдергиваются).

Чулком шкурки снимаются с горностаев, ласок, соболей, колонков, солонгоев. Взяв тушку и зажав ее между колен, делают разрез вокруг десен. После этого начинают постепенно отделять губы от десен. Вначале отделяют верхнюю губу. Подрезав носовые хрящи, шкурку снимают до уровня глаз; сделав надрезы вокруг глаз, отделяют от головы до ушей, а подрезав ушные хрящи целиком, снимают с головы и шеи. При этом все время нужно следить за тем, чтобы подкожная мускулатура оставалась на тушке. После этого тушку за шею прикрепляют веревкой к гвоздю. Это необходимо для того, чтобы при дальнейшей съемке не пачкать мех. Затем шкурка снимается чулком. С лапок она снимается также чулком. Пальцы лапок надо обрезать так, чтобы коготки остались при шкурке. У горностаев, солонгоев и ласок из хвостов выдергиваются позвонки. Хвосты колонков и соболей вспариваются, после чего удаляют позвонки.

Обезжиривание шкурки — очень важный процесс, но ему не всегда охотники уделяют внимание. В результате оставшийся на шкурке (мездре) жир окисляется, проникает внутрь волоса и обесцвечивает его. Такое явление (появление желтизны) может происходить и от наружного соприкосновения жира с волосом. Это очень нежелательно, в особенности, когда на шкурках белый волосяной покров (горностай, песец). Кроме того, оставшийся жир создает благоприятные условия для разложения (гниения) мездры и затрудняет сортировку из-за склеивания волос. При долгом нахождении таких шкурок в пути следования или хранении в тепле может быть частичное подопревание. Волос в подопревших местах выпадает, а мездра гниет. Поэтому после того, как снята шкурка, нужно осмотреть, не осталось ли на мэдре мяса, сухожилий и жира. Если нет, то можно приступить к последующему процессу — правке и консервированию. У таких зверей, как ондатра, обезжировку производят особенно тщательно и сразу после съемки шкурки. Если такой возможности нет, то в таких случаях рекомендуется держать ее в прохладном месте.

Обезжиривание шкурки пушиных зверей производится путем скобления мездры тупыми ножами, косами, тупиками или специальными деревянными (вязовым, березовым) скребками.

Мелкие и средние по размеру шкурки обезжиривают на правилках или деревянных болванках обычным ножом или

скребком. Чтобы шкурка не сползала, ее прибивают мелкими гвоздиками или придерживают рукой. Скоблить шкурку (выдавливать жир) надо начинать от хвоста к голове, чтобы не оголить луковиц волоса.

Особенно осторожным нужно быть при обезжиривании летних и осенних шкурок, так как корни волос залегают близко к поверхности мездры. Если же нет правилки или болванки, шкурку можно обезжиривать на коленях, предварительно положив на них мешковину. После того, как жир, подрезы мяса, сухожилия и пленка подкожной мускулатуры удалены, мездру протирают сухой тряпкой или сухими опилками. Можно обезжиривать шкурки на скамье, прибитой вертикально к чему-либо или специально вделанной наклонно в скамью (рис. 109). В этом случае обезжировщик садится верхом на скамью и производит обезжировку. Большие по размерам шкуры скоблят на колодках тупиками или косами. Шкурку кладут вниз головой, мездрай наружу (рис. 110).

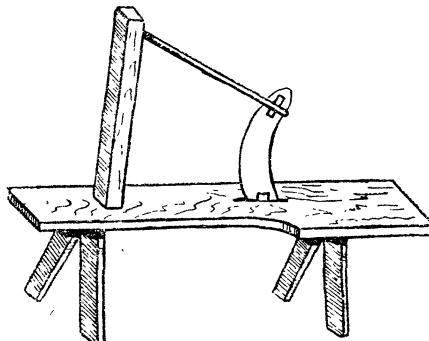


Рис. 109. Скамья и скоба для обезжиривания крупных шкурок.

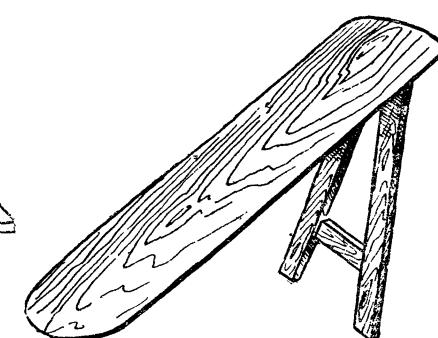


Рис. 110. Колодка для обезжиривания крупных шкурок.

При загрязнении волоссяного покрова жиром вначале нужно растворить его авиационным бензином, а затем удалить сухими опилками. После этого шкурку встряхнуть от опилок и волос расчесать.

После обезжиривания шкурки правят, т. е. расправляют на распорках, рамках мездрай наружу. Прибивают ее по краям гвоздями с такими промежутками между ними, чтобы шкурка не изменила свою форму при усыхании. Шкурки мелких грызунов можно править на камышинках или мелких луцинах, которые ставятся со стороны волоссяного покрова.

После того, как шкурки подверглись соответствующей правке, их сушат.

Сушат шкурку равномерно при определенной температуре воздуха и увлажненности его. Температура воздуха не должна превышать 30—35°, а его относительная влажность должна быть в пределах 30—50%. Надо помнить, что если воздух, где сушатся шкурки, будет сильно увлажнен, то шкурки при температуре 18—20° могут гнить.

Шкурки близко около огня держать не рекомендуется во избежание неравномерной сушки и пересушки их. В летнее время шкурки сушатся на открытом месте, в тени. На солнце мездра шкурок делается твердой и не поддается выделке. Шкуры крупных размеров (тигр, медведь) правке почти не подвергаются, за исключением лап, в которые ставятся распорки. Сушка производится на перекладинах, шестах мездровой наружу.

Шкурки, снятые трубкой, правятся на клинообразных, вильчатых, раздвижных и специальных ондатровых правилках (рис. 111—112).

Клинообразные правила делаются из широкой доски с вырезами для прохождения воздуха. Вильчатые правила состоят из двух планок, скрепленных на одном из концов в замок. Для придания шкурке определенной ширины планки можно связывать веревочкой. Раздвижные правила состоят из трех планок: двух продольных, которые соединяются между собой в головной части ремешком, и одной поперечной, регулирующей ширину правки. Правила по размерам бывают крупные, средние и мелкие. Ондатровые правила, как видно из рисунка, своеобразны по своему строению. В качестве ондатровых правилок можно применять правила из оцинкованной упругой проволоки, но форма их должна соответствовать обязательно деревянным правилкам (по стандарту).

Шкурка должна быть посажена на правило симметрично, чтобы хвост находился посередине правила, а лапки — по обеим сторонам. Последние необходимо расправить и привязать к правилке. Шкурка не должна иметь складок. Чтобы она не сползала с правила при подсыхании, огурок ее прибивают к правилке мелкими гвоздями.

Шкурки лисицы, корсака, песца, росомахи, шакала и др. сушат мездровой наружу до подвяливания, а затем окончательно досушивают волосом наружу. Мездровой наружу правятся шкурки (снятые трубкой) зайцев и ондатр. Без правилок, как уже отмечалось выше, сушатся шкурки белки и белого хоря.

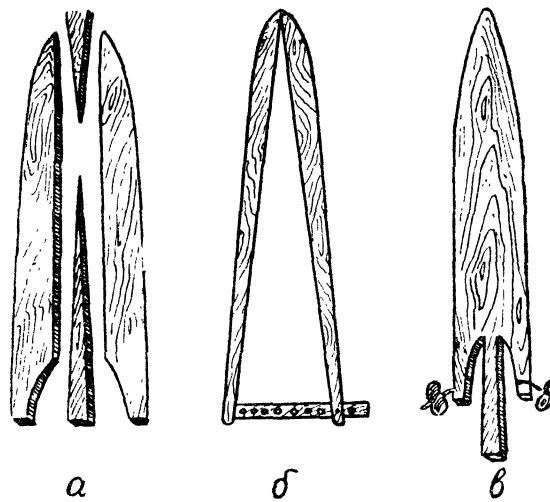


Рис. 111. Раздвижные (а, б) и нераздвижная (в) правилки.

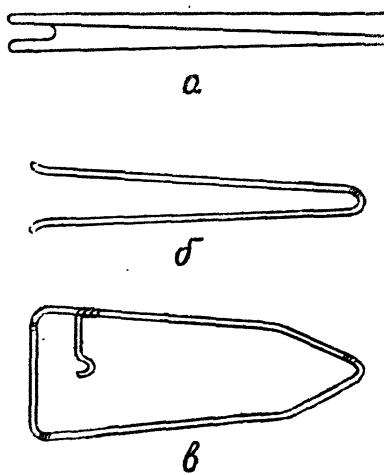


Рис. 112. Специальные правилки:  
а — для шкурок горностая; б, в — проволочные  
правилки.

При правке необходимо учесть, чтобы шкурка была не слишком растянута в длину и ширину и не слишком уменьшена. При большой усадке шкурка становится некрасивой, короткой и имеет складки. При сильной растяжке волосяной покров становится редким. Некоторые охотники злоупотребляют этим и сильно растягивают шкурки.

Консервирование шкурок, снятых трубкой, происходит на правилках при тех же условиях, что описывалось выше для шкурок, снятых пластом. Сушку белки и хоря белого производят на вешалах.

Соболиная правилка меняется по ширине и длине потому, что у разных кряжей соболя правка разная. Так, квадратная правка — у камчатского, баргузинского и якутского кряжей; широкая средней длины — у енисейского кряжа; полудлинная — минусинского кряжа и длинная — алтайского кряжа. Тобольская правка занимает место между алтайским и минусинским кряжами.

## О ГЛАВЛЕНИЕ

Введение . . . . .	3
Охотничье хозяйство Западной Сибири . . . . .	6
Охотничьи звери и птицы Западной Сибири . . . . .	15

Млекопитающие, или звери: бурый медведь (16), белый медведь (26), волк (28), красный волк (45), лисица (45), корсак (52), песец (53), барсук (57), росомаха (59), выдра (61), степной (белый) хорь (65), черный лесной хорь (67), перевязка (68), европейская норка (69), американская норка (70), соболь (82), лесная куница (97), каменная куница (99), горностай (100), ласка (105), колонок (106), солонгой (112), ирбис (113), манул (113), рысь (114), белка (117), алтайский сурок (124), речной бобр (126), водяная крыса (134), ондатра (140), заяц-беляк (152), заяц-русак (155), заяц-толай (157), крот (159), летяга (161), бурундук (162), суслик (164), большой тушканчик (166), хомяк обыкновенный (167), цокор (168), пищуха, (169), кабарга (171), северный олень (173), лось (176), сибирская косуля (183), марал (188), дзэрен (192), сибирский козерог (193), аргали (196).

Птицы: белая куропатка (203), тундровая куропатка (207), тетерев (207), глухарь (209), рябчик (212), перепел (214), серая куропатка (215), бородатая куропатка, (216), кеклик (217), алтайский улар (217), серый журавль (225), белый журавль (227), журавль-красавка (227), лысуха (228), стрепет (229), дрофа (229), большой веретенник (230), большой кроншнеп (231), средний кроншнеп (232), вальдшнеп (233), бекас (233), дупель (234), чернозобая гагара (236), лебедь-кликун (237), лебедь-шипун (238), тундровый лебедь (240), серый гусь (240), белолобый гусь (242), пискулька (242), гуменик (243), краснозобая казарка (243), черная казарка (244), чеганка (245), красная утка (246), шилохвость (247), чирок-свистунок (248), кряква (249), серая утка (253), свиязь (254), чирок-трескунок (255), широконоска (255), красноносый нырок (257), красноголовый нырок (257),

белоглазый нырок (259), хохлатая чернеть (260), морская чернеть (261), синьга (262), черный турпан (262), морянка (263), гоголь (263), савка (264), луток (265), длинноносый крохаль (265), большой крохаль (266).	
Кормовая база охотничьих млекопитающих . . . . .	269
Значение хищных птиц . . . . .	278
Охотничье снаряжение . . . . .	283
Охотничий ружьё . . . . .	300
Охотничьи собаки Сибири . . . . .	312
Первичная обработка шкурок пушных зверей . . . . .	384

---

*Издательство просит ваши отзывы  
об этой книге присыпать по адресу:  
Новосибирск, Красный проспект, 18,  
Новосибирское книжное издаель-  
ство.*

**В НОВОСИБИРСКОМ  
КНИЖНОМ ИЗДАТЕЛЬСТВЕ**

**ВЫШЛИ В СВЕТ:**

Резервы производства есть на каждом заводе. 124 стр. Цена 2 руб. 05 коп.

Справочник производителя работ сельскохозяйственного строительства. Т. I, 676 стр. Цена 16 руб. 25 коп. Т. II, 508 стр. Цена 11 руб. 85 коп.

Горенштейн М. Д. Справочник электромонтера. 372 стр. Цена 9 руб. 30 коп.

З. Н. Галочалова, А. Д. Рогов. Сушка и хранение зерна. 100 стр. Цена 1 руб. 40 коп.

Н. В. Серов. Пчеловодство. 136 стр. Цена 1 руб. 90 коп.

И. М. Карапшук, К. К. Сидорова, А. А. Татаринцева. Опыт выращивания бобовых трав. 104 стр. Цена 1 руб. 50 коп.

В. И. Кубаткин. Силосные сооружения. 67 стр. Цена 90 коп.

А. Г. Новиков. Силосование кукурузы и других кормов 36 стр. Цена 50 коп.

Г. В. Крылов. Лесные клады. 57 стр. Цена 1 р. 05 коп. Ю. П. Темко. Штукатурные работы. 189 стр. Цена 3 руб. 50 коп.

Р. Якубова, Н. Микрюкова. Конструирование легкого женского и детского платья.

---

**В НОВОСИБИРСКОМ  
КНИЖНОМ ИЗДАТЕЛЬСТВЕ**

**Г Ф Т О В Я Т С Я К П ЕЧАТИ:**

**Районы Новосибирской области.**

**С. У. Строганов. Охотничьи собаки.**

**Г. В. Завадский, А. А. Махин. Столлярные и плотнич-  
ные работы.**

**А. С. Шефанов. Малярные и обойные работы.**

**Э. А. Демин, Л. А. Чиненков. Импульсные устрой-  
ства на ферритах и полупроводниках в радиоэлектронике.**

**Партизанское движение в Западной Сибири.**

**Боевые годы.**

## КНИГА ОХОТНИКА

Специальный редактор *К. Т. Юрлов.*  
Редактор издательства *Л. И. Шпаковская.*  
Художник *В. Н. Коньяков.*  
Художественный редактор *В. П. Минко.*  
Технический редактор *Г. М. Субботина.*  
Корректор *В. А. Просвирина.*

---

Сдано в набор 27/VI 1959 г. Подписано к печати  
3/IX 1959 г. Формат 60×84/<sub>16</sub>=12,5 бум. л. 25 печ. л.  
25,4 изд. л. Тираж 10000. МН 00820.

Новосибирское книжное издательство, Красный  
проспект, 18. Заказ № 135. Типография № 1  
Полиграфиздата. Новосибирск, Красный про-  
спект, 20. Цена 9 руб. 90 коп.