

БИБЛИОТЕКА ПРОМЫСЛОВОГО ОХОТНИКА

Ю. А. ГЕРАСИМОВ

ЛИСИЦА



Заготмиздат
1950



Герасимов Ю.А.

Лисица

"Заготиздат",

Москва, 1950

СОДЕРЖАНИЕ:

- Введение
- Общее описание лисицы
- Область распространения и места обитания лисицы
- Биология лисицы
- Болезни лисиц
- Биотехнические мероприятия
- Способы добычи лисиц
 - Основные принципы организации охотничьего промысла
 - Подготовка к промыслу
 - Подготовка собак к промыслу
 - Стрельба по лисице
 - Срок начала охоты на лисицу
 - Следы лисиц
 - Охота с флажками
 - Охота загоном
 - Охота нагоном
 - Охота с собаками и беркутом
 - Охота скрадом, с подхода и с манком
 - Стрельба лисиц у привады
 - Капканный промысел
 - Способы установки капканов
 - Выбор места для установки капканов
- Первичная обработка и сортировка шкурок лисиц
 - Съемка шкурок
 - Обезжиривание шкурок
 - Сушка и хранение шкурок
 - Сортировка шкурок лисицы
 - Соблюдение правил приемки сырья
- Приложение 1. Карта распространения кряжей красной лисицы
- Приложение 2. Кряжи лисицы
- Список литературы

Введение

Лисица - широко распространенный пушной зверь. В нашей стране нет таких районов, кроме самых северных частей арктической тундры, где бы не встречался этот красивый хищник.

Во многих областях СССР шкурки лисиц занимают одно из первых мест в заготавливаемой там пушнине. Ежегодно в Советском Союзе добывают несколько сотен тысяч этих ценных шкурок, которые находят широкий спрос у населения нашей страны. Передовые охотники - В.А. Решетников из Ковылкинского района Мордовской АССР, Я.Е. Матвеев из Шенталинского района Куйбышевской области, И.М. Вихров из Солецкого района Новгородской области, А.П. Семтин из Саранска Мордовской АССР, И.И. Ушаков из Тульской области и многие другие - различными способами ежегодно добывают сотни лисиц, успешно выполняя план заготовок пушнины.

Еще до сих пор распространены весьма ошибочные представления о повадках и образе жизни лисиц. Многие считают, будто они только таскают кур и уничтожают дичь. От охотников нередко можно услышать, что лисицы якобы уничтожили поголовно всех зайцев, уток, куропаток и тетеревов. Все это чаще всего основано на случайных наблюдениях: увидит такой охотник около лисьей норы заячью лопатку или крыло косача, которые лежат с давних пор, и на основании этого решает, что лисица самый вредный зверь.

Лисица как хищник, конечно, приносит некоторый вред охотничьему хозяйству, так как не упускает случая поймать зайца, тетерку или куропатку, разоряет гнезда птиц и даже хатки и норы ондатры. Лисица не прочь поживиться и домашней птицей. Однако вред, приносимый этим хищником, не столь велик и вполне окупается ценной шкуркой и той большой пользой, которую приносит лисица сельскому хозяйству, уничтожая огромное количество мышей и полевок, которые составляют ее основной корм.

Ошибочное представление о вреде, приносимом лисицей, часто приводит к тому, что некоторые сельские жители старательно уничтожают лисьи выводки. Они засовывают в норы палки, разводят дымокуры, заваливают и затапливают отнорки, часто вынуждая этим еще совсем беспомощных лисят покинуть свое убежище, а это, как правило, кончается гибелью всего выводка.

Чтобы читатель имел правильное представление о лисице, в книге дано описание этого зверя, его образа жизни, повадок, пользы и вреда, приносимых им. В книге рассказывается также о лучших способах добычи зверя, основанных на опыте наших передовых охотников.

Общее описание лисицы



Рис. 1. Лисица

Лисица относится к семейству собачьих (рис. 1). Величиной она с небольшую собаку. Длина лисицы средних размеров около 60 сантиметров, высота в плечах 40 сантиметров. Длина хвоста у нее 35-40 сантиметров. Обычный вес 4-6 килограммов. Наиболее крупные звери лесных районов достигают 70-75 сантиметров длины и 7-8 килограммов веса.

Туловище лисицы стройное, длинное. Пышный хвост составляет около 40% общей длины животного от носа до конца хвоста. Шея нетолстая, голова удлинённая, клинообразная. Уши довольно крупные, стоячие, остроконечные, снаружи черные. Зрачки овальной формы. Клыки у зверя тонкие, очень длинные (верхние клыки свешиваются за край нижней челюсти). Хищные зубы довольно мощные: верхний предкоренной с двумя режущими концами, нижний коренной - с тремя.

Передние и задние ноги одинаковой длины, пальцеходящие. На передних ногах 5, а на задних - 4 пальца. Когти невяжущие. Ступни лап, за исключением концов пальцев и мозолей на середине подошвы (лапы), осенью и зимой густо опушены жесткой шерстью. Пяточные мозоли недоразвиты. Пышный зимний волосяной покров лисицы создает впечатление приземистости зверя. Густота меха лисицы - до 10-12 тысяч волосков на 1 квадратном сантиметре.

В окраске меха лисиц преобладают рыжеватые и охристые или желтые и серые тона. Спина и бока бывают огненно-рыжего, рыжего, желтого или серого цвета, обычно более темного на плечах и хребте. Живот (черево) белый, серый или буроватый, часто с темно-бурым пятном на середине. Грудь (душка) белая, грязно-белая или сероватая. Голова и ноги рыжие, желтые или серые. На нижних частях ног черные пятна. Тыльная часть ушей обычно темно-бурая или черная. Конец хвоста чаще всего белый.

В зависимости от степени проявления рыжих и серых тонов пушинки различают 6 основных типов окраски шкур красных лисиц, обитающих в нашей стране: огневка (спина и бока огненно-рыжие, грудь белая), лисица красная (спина ярко-рыжая), лисица алая (хребет к крест на плечах светло-рыжие), лисица светлая (спина светло-песчано-

желтая), лисица красно-серая (спина серая с рыжеватым ремнем по хребту) и лисица серая (спина и бока серого цвета).

В пределах нашей страны насчитывается 18 географических подвидов лисицы.

В зависимости от густоты, пышности и мягкости меха и окраски волосяного покрова товароведы подразделяют шкурки лисиц на 37 кражей. Каждый из этих кражей характеризуется различным качеством шкурки и ее ценностью.

Чем суровее климатические условия, в которых обитают лисицы, тем они крупнее, мех у них гуще, пышнее и мягче. В зависимости от места обитания изменяется и окраска меха. Лисицы из лесных районов ярко-рыжие (до огненно-красного цвета) в тон опавшей листве. Степные лисицы желто-серые, что соответствует тусклым тонам выгоревшей степной растительности.

Однако окраска лисицы обуславливается не только географической средой, но и индивидуальными особенностями зверя. Так, степень окраски волос в рыжие или черные тона зависит от наличия красящего вещества, называемого пигментом. Встречаются лисицы "выродки", очень светлые или совершенно белые (частичные и полные альбиносы), у которых в волосах отсутствуют или почти отсутствуют оба пигмента. Попадают также окрашенные только рыжим пигментом (хромисты) или только черным пигментом (медалисты).

У лисиц с преобладающими темными и черными оттенками наиболее ценные шкурки. К ним относятся: сиводушка с темно-серой или буроватой задней частью спины (огузком) и темным крестом на плечах, с бурой окраской живота, груди и лап; крестовка, отличающаяся еще большим потемнением (до темно-бурого цвета) задней части спины и резко выраженным черно-бурого или черного цвета (иногда с серебром) крестообразным рисунком на плечах; наконец, черно-бурая лисица - черная с серебристым волосом.

Все эти лисицы могут скрещиваться между собой и давать потомство, с большим разнообразием оттенков в окраске меха. Чернобушки, крестовки и сиводушки наиболее часто встречаются (до 10%) среди лисиц, обитающих на северо-востоке Сибири.

В результате племенной работы на зверофермах уже вывели и разводят в неволе наиболее ценных лисиц: серебристо-черных, платиновых и многих других окрасок.

Серебристо-черная лисица имеет черные кроющие и остевые волосы и аспидно-серую подпушь. Часть остевых волос - с белыми кольцами, что придает черному меху красивую серебристость.

Шкурки платиновой лисицы в основном серо-стального или голубовато-серого цвета. Обуславливается это тем, что большая часть остевых волос на шкурке белая или белая с черноватым окончанием. На передней части головы, на лапах и на шее у платиновых лисиц белые волосы образуют красивый рисунок.

Недавно в Бакурианском зверосовхозе выведены бело-черные лисицы: белые с черными лапами и пятнами на голове, спине и боках.

Как и всем пушным зверям, лисицам свойственна периодическая смена волосяного покрова. Исследования сезонной изменчивости меха лисиц дают основание полагать, что линяют они один раз в год.

К весне (на юге обычно в феврале, а на севере в марте) кожные сальные железы прекращают выделять жировую смазку для волос. В результате волосы становятся сухими, стержни их теряют гибкость и упругость. Весь мех лисицы становится тусклым и на трущихся местах начинает редеть. Прежде всего выпадает ость на плечах (особенно это заметно у лисиц, обитающих в зарослях тростников и камышей). Затем на огузке появляется побитость меха (потертость остевых волос), а на седалищных буграх - свойлачивание подпуши. Спустя 2-3 недели линька распространяется на лопатки, бедра и бока, потом на спину и позднее на огузок и хвост.

Во время интенсивной линьки старая шерсть выпадает пучками, и на ее месте появляется новый подрастающий волосяной покров. Все лето у лисицы растет лишь одна ость, поэтому мех ее в это время редкий и грубый. К осени начинают подрастать и пуховые колоски. Позднее мех постепенно густеет и в ноябре достигает полного развития.

У хорошо упитанных лисиц весенняя линька проходит сравнительно быстро, и зимний волос сходит обычно к маю. У истощенных и больных животных этот процесс затягивается до июня и даже до конца июля. По этому признаку, наблюдая у нор старых лисиц, можно в некоторой степени судить о благополучии выводка.

На протяжении всей линьки кожа у лисицы бывает утолщенной, грубой и окрашенной в темно-синий цвет. Объясняется это закладкой луковиц молодых волос, темно окрашенных пигментом.

В соответствии с последовательностью линьки определяют и сортность шкурок. Шкурки зверьков осеннего убоя с густой, но низкой полуволосой остью и пухом имеют синеву по всей мездре. С созреванием меха синева сокращается и у зимних первосортных шкурок полностью исчезает.

Область распространения и места обитания лисицы

Лисица распространена почти по всему матерiku Европы, Азии, Северной Америки и Австралии. Есть она также и в северной Африке.

На территории нашей страны лисица встречается почти повсеместно. Ее нет лишь на большинстве островов Ледовитого океана (на Новой Земле, Северной Земле, на островах Новосибирских, Врангеля, Франца-Иосифа) и на материке в самых северных районах арктической тундры.

В пределах этой огромной территории лисица заселяет самые разнообразные уголья: леса, лесостепи, степи, пустыни, предгорья и горы, где она поднимается иногда до зоны вечных снегов на высоту до 3-4 тысяч метров над уровнем моря.

По долинам рек лисицы периодически заходят далеко на север, в зону тундры, где задерживаются в годы массового размножения там северных полевков - леммингов.

Глубокие снега затрудняют лисице передвижение и добычу мышевидных грызунов из-под снега. Поэтому она редко встречается в больших лесных массивах Европейского Севера, а во многих таежных районах Сибири даже совсем не водится. С глубиной снега

часто связаны и сезонные переходы лисиц. Например, в средних широтах лисица регулярно переходит зимой из лесных районов в степные.

Большое влияние на распространение и численность лисиц оказывают разнообразие, обилие и доступность кормов, а в весенне-летнее время - и почвенно-грунтовые условия норения. Лисицы избегают больших заболоченных пространств, равнинной тундры, обширных таежных массивов и голодных глинистых пустынь, предпочитая селиться в степной и лесостепной зонах с пересеченной местностью.

Охотнее всего лисицы заселяют холмистые районы с чередующимися перелесками, полянами и болотами или более равнинные сельскохозяйственные районы, пересеченные долинами рек и оврагов, словом, такие уголья, где разнообразнее и богаче животный мир, а следовательно, лучше кормовая база и где в зимнее время снеговой покров распределяется неравномерно, что облегчает лисице передвижение и добывание корма.

В пустынных районах Средней Азии, где в зимнее время многие грызуны залегают в подземных норах в спячку и становятся не доступными для хищников, лисицы скопляются в зарослях камышей. Здесь они промышляют зайцев, пластинчатозубых крыс, фазанов и даже ондатр. Таким образом, места концентрации лисиц в различные периоды года обуславливаются естественными условиями обитания зверей.

Довольно часто лисицы встречаются во многих промышленных и сельскохозяйственных районах РСФСР, УССР и БССР, где города и деревни местами размещены на расстоянии нескольких километров один от другого. В таких районах лисица, несмотря на свою осторожность, часто селится вблизи человеческого жилья, устраивая нору в нескольких сотнях метров от деревни.

Известны случаи поселения лисиц даже на окраинах городов. Так, несколько лет назад в Москве наблюдали лисицу, которая жила в норе под фундаментом дома. И в настоящее время в районе Введенских гор в Москве второй год живет лисица, которую по ночам регулярно можно наблюдать среди мусорных ящиков на территории недалеко расположенной больницы. Подобные случаи известны и в других городах.

Во всем этом мы находим подтверждение того, насколько легко лисица приспосабливается к различным условиям обитания и насколько велики возможности увеличения численности этого ценного зверя. Вся работа по повышению пушных заготовок должна основываться на детальном изучении биологии зверя.

Биология лисицы

Размножение

На юге Советского Союза в конце зимы, обычно в январе и в феврале, а в средних широтах в феврале и марте, у лисиц начинается брачный период - гон. В это время нередко можно услышать своеобразное хриплое взлаивание. Это лают лисицы.

Хорошо прислушавшись к голосам нескольких животных, можно заметить в них отличие. Три отрывистых взлая, заканчивающихся растянутым однотонным воем, принадлежат самке. Лай самцов, более частый, отрывистый, воем не оканчивается и

весьма напоминает кратковременный лай небольшой дворняжки. Такие взлаивания лисиц характеризуют начало гона.

При большой численности лисиц и при благоприятных условиях их существования можно регулярно каждую ночь в течение 2-3 недель слышать лай одной, а иногда и нескольких лисиц сразу. Это свидетельствует о том, что животные хорошо перезимовали и гон у них проходит дружно. В такой год при благоприятной весне следует ожидать многочисленных лисьих выводков с большим количеством здоровых щенков в каждом.

В период спаривания лисицы часто собираются группами и бегают вереницей, образуя так называемые "лисьи свадьбы". Возглавляет такую свадьбу обычно самка, вслед за ней идет несколько самцов. Между самцами завязываются драки, которые принимают иногда ожесточенный характер. По оставшимся на снегу следам можно представить себе, как яростно грызлись звери, то стоя один против другого на задних ногах, то сцепившись, как они катались клубком, оставляя на снегу клочья шерсти. Если соперники встречаются в норе, не менее ожесточенная борьба завязывается и под землей, обычно оканчивающаяся бегством более слабого.

Спаривание у лисиц, как и у собак, сопровождается связыванием, в результате образования у самца бульбы - утолщения у основания полового органа от прилива крови к пещеристым телам. Самец и самка в связанном состоянии могут находиться до получаса. Если в это время лисиц внезапно напугать, они разбегутся.

После спаривания некоторые пары иногда ненадолго расходятся. В таких случаях перед щенением самцы вновь соперничают между собой из-за беременных самок. После этого лисицы окончательно разбиваются на пары, и самец вместе с самкой деятельно участвует в подготовке норы и в воспитании молодняка.

Лисицы чаще всего устраивают норы на возвышенных сухих местах с глубоким расположением уровня грунтовых вод, роя их в самых разнообразных условиях ландшафта. Норы довольно равномерно размещены среди полей и пашен, в лесах и на лесных опушках, среди сенокосных и выпасных лугов.

В степных и пустынных зонах с обширными открытыми пространствами лисицы предпочитают склоны оврагов, долины речек и ручьев, поросшие кустарниками, где обычно и выкапывают норы или занимают свободные барсучьи.

В весенний период на территории своего охотничьего района пара лисиц иногда расчищает несколько нор. Это легко можно заметить по свежевыгребенным кучам песка и оставленным на них следам зверей.

В сырых и заболоченных районах с ограниченным количеством удобных для норения мест лисьи выводки часто размещаются в смежных норах, расположенных на расстоянии 100-200 метров. Бывают даже случаи поселения двух выводков в одной норе.

Насколько часто встречаются лисьи норы в различных зонах Советского Союза, можно судить по следующим данным. В 1939 г. в Спицовском районе Ставропольского края площадь в 40 квадратных километров приходилось до 50 нор, а в Арзгирском районе на ту же площадь до 100 нор. В Урало-Эмбенской пустыне в 1935 г. на такой же площади было обнаружено всего 3 норы.

По нашим исследованиям в Броварском районе Киевской области на площадь в 40 квадратных километров приходилось в 1948/49 г. 8-9 нор, а в Московской области (Лосиноостровское хозяйство) в 1938 г. - 12 нор.

В таежных же районах Восточной Сибири (в верховьях рек Ушмуна, Боруна и Зунд-Джилы и за Яблоновым хребтом к долинам рек Гунды, Булугунды и Чубуктуя) в 1945/46 г. одна лисья нора приходилась на несколько сотен квадратных километров.

Таким образом, количество нор в различных районах очень различно. Это может служить косвенным показателем того, насколько пригодны те или иные уголки для жизни лисицы.

При постройке норы лисицы используют небольшие бугорки, склоны оврагов, расщелины в скалах, насыпи канав, прорытых для осушения болот, и даже окопы и котловины, оставшиеся после военных действий. Реже встречаются норы на пологих склонах заболоченных впадин.

Подземный лабиринт норы, как правило, расположен в наиболее податливом для копки слое песка, супеси или легкого суглинка, глубина залегания которого может изменяться от 50 до 250 сантиметров. От этого зависят крутизна проходов, структура подземного лабиринта и глубина расположения гнездовой камеры - логова.

В случае выхода подпочвенных слоев на поверхность (в оврагах, траншеях, канавах) лисицы копают 1, реже 2 входных отверстия непосредственно в склоне оврага или канавы и проделывают короткий, в 2-3 метра длиной, коридор под небольшим углом к поверхности земли. Норы такого типа, по-видимому, служат временным убежищем, так как животные посещают их нерегулярно и щенков в них обычно не выводят.

Чаще лисицы роют более сложные подземные ходы с 2-3 отнорками и с гнездовой камерой - логовом, расположенным под землей на глубине более метра. Подземный лабиринт таких нор состоит из 2-3 коридоров диаметром 25-30 сантиметров и общей протяженностью 6-10 метров, которые служат проходами к логову. В некоторых случаях подземные ходы усложняются слепыми (не имеющими выхода на поверхность земли) отнорками 1-2 метра длиной, открытыми в сторону от гнездовой камеры или коридора. Обычно же лисьи норы вопреки мнению многих охотников весьма просты по устройству и имеют 2-3 прямых или слегка изогнутых коридора - прохода к логову, которые находятся под землей на глубине 1-2 метров.

Более сложными оказываются старые лисьи или занятые лисицами барсучьи норы. В этих случаях на поверхность земли выходит до десятка отнорков, а подземный лабиринт бывает прорыт на глубине 2-3 метров и может состоять из нескольких коридоров и множества слепых отнорков общей протяженностью до 30-40 метров.

В глубине таких нор нет резких температурных колебаний. Как было установлено, при изменении температуры воздуха на поверхности земли от -8 до +27° температура в логове норы (на глубине 120 сантиметров под землей) менялась от - 2 до +17°, а в ходах на глубине 250 сантиметров - от 0 до +14°.

Следует заметить, что и жаркую погоду в жилых лисьих норах на глубине в 1,5-2 метра и в присутствии зверя температура не поднималась выше + 17°, а в зимние холода не падала ниже 0°.

Важно также отметить, что концентрация водяных паров в логовах лисьих нор обычно приближается к насыщенной влажности даже в степных засушливых районах.

В гнездовую камеру никогда не проникают солнечные лучи. При сложном подземном лабиринте даже рассеянный свет попадает в логово в самом небольшом количестве.

Следовательно, старые, глубокие подземные норы оказываются не только надежным убежищем для лисят, но и своеобразным местом их обитания, где в знойный полдень можно спрятаться от жары, а в дождь и холод - от ненастья. В связи с этим становится понятным, почему лисицы и их выводки занимают в первую очередь глубокие и сложные по устройству норы.

Лисицы очень привязываются к своим норам. Если их не тревожат, то они из года в год выводят щенков в одних и тех же местах.

Нередко в старых обширных норах с многочисленными отнорками семья лисиц поселяется вместе с барсуком. Зимой же раненая или преследуемая собакой лисица очень часто спасается в норе, где спит барсук.

Охотникам известны случаи, когда лисица выживала барсука из его норы. Одни приписывают это хитрым проделкам лисицы, другие - просто ее неопытности. Однако в районах с ограниченным числом мест для норения (например, в северной Украине) нам приходилось наблюдать обратную картину: барсуки и енотовидные собаки выживали лисиц из постоянно занимаемых ими нор.

Бывают случаи, когда совсем беспомощных лисят находят в дупле или под корягами поваленного дерева, в расщелине между камнями или под копной сена. Такие случаи можно объяснить затоплением норы, выбранной неопытной молодой самкой, или переселением потревоженного выводка. Старые самки обычно щенятся в заранее подготовленных надежных норах.

Беременность у лисицы длится 51-53 дня. В южных районах Советского Союза период щенения приходится на вторую половину марта, в средних широтах (Киев-Москва) - на апрель, а в более северных районах (севернее Ленинграда) - на конец апреля-первую половину мая. Во всех этих зонах сроки щенения могут отклоняться в пределах 10-15 дней в зависимости от метеорологических условий, обилия или недостатка кормов в период гона, болезней и т. п.

Корма в значительной мере обуславливают и количество родившихся щенков. Среднее число щенков в выводке не превышает 5-6, иногда оно доходит до 9 и, как исключение, до 12.

Лисята рождаются опушенными пухлявым мехом, весят они по 100-150 граммов. Первичный волосяной покров темно-бурого цвета равномерно покрывает все туловище и хвост щенка. Конец хвоста у лисят всегда белый, что позволяет отличать их от волчат, а также от щенков енотовидной собаки и песца.

Первые 15-19 дней лисята слепы. Ушные отверстия у них натянуты перепонкой. Весь этот период щенки совершенно беспомощны и всецело зависят от матери, которая их согревает и кормит молоком. Постоянно вылизывая у щенков промежность, самка вызывает этим у них выделение испражнений и мочи к себе на язык, поддерживая тем самым в логове чистоту.

В это же время у самца пробуждается отцовский инстинкт, и он регулярно приносит к норе добычу.

Спустя месяц после рождения нормально развившиеся лисята весят до 1 килограмма. В это время они уже постоянно показываются на поверхности земли и в хорошую погоду целые дни проводят у норы, не отходя от нее далее 20-30 метров.

Интересно наблюдать за таким выводком, сидя в лабазе, сооруженном на ближайшем дереве, или просто за кустом в 20-30 метрах от норы (по ветру). Обычно как только начнет пригревать солнце, все лисята один за другим гурьбой выбегают из норы и затевают возню. Целые часы они играют, гоняются друг за другом, кувыркаются, образуя общий клубок.

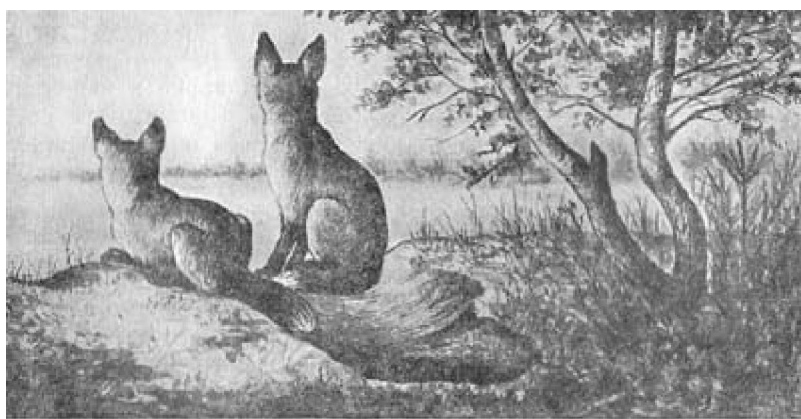


Рис. 2. Лисята у норы

Иногда низко пролетающая ворона или вспорхнувшая вблизи птичка заставляет самого осторожного лисенка тревожно буркнуть, отчего настораживаются все остальные (рис. 2). В этот напряженный момент достаточно шмыгнуть в нору хотя бы одному щенку, как вслед за ним, тесня друг друга, бросаются и все остальные. Пройдет полчаса-час и из норы вновь покажутся остроконечные ушки самого любопытного смельчака. Оглядевшись по сторонам, щенок тихонько выберется на точок перед норой. За ним появятся и все остальные. И снова начинается резвая игра.

Наигравшиеся и уставшие лисята любят поваляться и подремать на песке под лучами утреннего солнца. В жаркий же полдень они обычно забираются в холодок подземного логова, и тогда у норы царят тишина и спокойствие.

И вечерних сумерках, ночью или рано утром старые лисицы приносят лисятам самую разнообразную добычу: полевку, песчанку, суслика, а иногда даже зайца, курицу и др. Нам пришлось наблюдать, как одна лисица ухитрилась принести щенкам яйцо кряковой утки нераздавленным. Часто лисица доставляет к норе жертву еще в живом состоянии. Это развивает у лисят охотничью сноровку.

Придя к норе, лисица вызывает лисят своеобразным фырканьем, часто напоминающим повторяющийся слог "уф-уф". На такой зов немедленно выскакивают из норы все лисята. Обычно добыча попадает в зубы лисенку, выскочившему первым. Дальнейшую судьбу добычи решает наиболее сильный и голодный щенок.

Между лисятами часто завязывается ожесточенная драка из-за принесенных матерью суслика, водяной крысы и т. п. Вырывая друг у друга добычу, щенки приходят в ярость.

Набрасываясь со стрекотаньем друг на друга, они грызутся, царапаются передними лапами или, сцепившись, катаются клубком по земле, стараясь оттеснить задом соперника от искомой добычи. Когда же жертва окажется растерзанной и съеденной, лисята принимаются сосать мать. Но лисица в это время уже избегает кормить их молоком, и обычно, сделав несколько прыжков в сторону, скрывается от щенков в зарослях кустарника, предоставляя выводок самому себе.

Если в это время к норе приблизится человек или собака, лисица не замедлит вернуться назад и в таких случаях нередко проявляет большую самоотверженность в спасении выводка. Резким взлаиванием, напоминающим отрывисто и хрипло произнесенный слог "ухау", лисица старается обратить на себя внимание человека, не попадаясь в то же время ему па глаза. К собаке же лисица иногда подбегает совсем близко и, увернувшись от ее зубов, бросается прочь, отвлекая пса от норы.

Инстинкт материнства проявляется и у лисиц, не имеющих щенков. Так, лисята, посаженные в клетку по соседству со строй прохолоставшей лисицей, пробуждали в ней инстинкт материнства. Такая лисица систематически голодала, а только что убитых галок, которых ей приносили, она целыми днями таскала в зубах, непрерывно мурлыкая и всячески стараясь подзвать к себе лисят из соседней клетки. Когда же к решетке ее клетки подносили лисенка, лисица охотно отдавала ему нее запасенное ею мясо.

Лисята начинают ловить мелких животных с первых же дней после первого выхода из норы. Резвясь у норы, они не упускают случая затоптать или придавить лапами пробежавшую ящерицу, схватить на лету снизившегося майского хруща или навозного жука, изловить быстроногую жужелицу. Так у них постепенно вырабатываются охотничьи приемы.

В двух-трехмесячном возрасте (для средних широт в июне-июле) лисята становятся уже более самостоятельными. В это время они начинают уходить от своей норы за несколько сот метров на охоту за кобылками, жуками, ящерицами и мышевидными грызунами. На ночь они возвращаются в свое логово, так как старые лисицы все еще продолжают приходить к норе и делиться с лисятами своей добычей.

Вблизи жилой норы лисята уничтожают всех мелких животных, до лягушек включительно. В связи с этим молодые звери постепенно расширяют свой охотничий район.

К августу вес лисят достигает 2,5-3 килограммов. Волосяной покров у них к этому времени становится более пышным, похожим на мех их родителей. Такие лисята становятся настолько самостоятельными, что могут прокормиться сами. В это время они отходят от норы на расстояние свыше километра и не всегда возвращаются, оставаясь в поле на целый день и даже на ночь.

Иногда одинокий лисенок временно поселяется в ближайшей соседней норе. Такие взматеревшие лисята, вспугнутые вблизи своего жилья, часто не прячутся в нору, а бегут в кусты или заросли тростника.

Старые лисицы еще продолжают придерживаться района вывода щенков. Они часто выдают свое присутствие, облаивая человека, появившегося у норы, в которой спрятался лисенок.

В сентябре и октябре, когда у лисят заканчивается смена молочных зубов, молодые звери вырастают уже настолько, что по внешнему виду почти ничем не отличаются от взрослых особей. С этого времени и до конца зимы (до периода гона) молодые лисицы ведут одиночный кочевой образ жизни, придерживаясь территории своего постоянного охотничьего района. Из 27 лисят, окольцованных нами летом 1949 г. в Броварском районе Киевской области, через 6 месяцев три лисицы были убиты в этом же районе на расстоянии 12-22 километров от места выпуска.

В зимнее время лисицы постоянного убежища - норы не имеют и нораются лишь в исключительных случаях, спасаясь от опасности или скрываясь в сырую ненастную погоду.

Период воспитания молодняка для лисицы далеко не всегда проходит спокойно. Во многих промышленных и сельскохозяйственных районах центральных областей Европейской части Советского Союза лисицы роют норы не только в глухих местах, но и на пашнях, среди посевов, на лугах или на лесных опушках, часто в непосредственной близости от деревень. В результате местные жители могут без особого труда обнаружить лисьи выводки. Нередко дети, найдя жилую нору, засовывают в нее палки, забрасывают дымящиеся головешки или просто забивают отнорки землей. Такая нора, как правило, в этот же день становится нежилой. В районах, где лисицу сильно преследует человек, достаточно, чтобы он один раз посетил нору, особенно в присутствии старых лисиц, чтобы звери покинули свое убежище.

Беспомощных щенков лисица переносит в зубах, а более самостоятельных переводит в укромное место за 2-3 километра. Если это случается в мае или июне, то еще неокрепшие лисята во время такого перехода отстают от матери, теряются и становятся жертвами собак, волков и крупных пернатых хищников.

В районах, где подходящих мест для норения мало, такой встревоженный выводок вынужден довольно продолжительное время скитаться без укрытия, в результате чего может весь погибнуть. На Украине в мае нам приходилось наблюдать много случаев, когда от выводков в 5-7 щенков после перехода их в другие норы оставалось в живых 2-3 лисенка.

Суточный образ жизни лисицы

Большинство лисиц ведет сумеречный и ночной образ жизни. Летом и осенью лисица выходит на охоту с заходом солнца, когда в поле прекратятся работы, а пастухи пригонят в деревню стада. Всю ночь и утро следующего дня она беспрепятственно мышкует по убраным полям, посещает старые скирды, копны соломы и гумна, вершины овражков, закрайки болот и лесные опушки. Если корма много, то лисица, быстро насытившись, ложится ночью, а на утренней заре возобновляет свою охоту до восхода солнца, после чего уходит на дневку.

Однако есть и такие лисицы, которые не прочь поохотиться на сусликов и хомяков поздним утром или даже днем. Летом звери, имеющие выводки, часто задерживаются на дневной охоте. Иногда они подходят к деревням, чтобы изловить у беспечной хозяйки зазевавшуюся курицу. Зимой или в голодный год, когда корм добывать трудно, лисицы обычно мышкуют весь день.

Пададь на скотомогильниках и приваду лисицы посещают, к правилу, только вечером и ночью.

Места дневки лисиц

В тихий ясный зимний день лисица выбирает место для дневки где-нибудь на возвышении среди зарослей полыни или в стерне на полях. Она ложится в снег или на какое-нибудь возвышение - на кочку, пенёк, кучу хвороста, поленницу дров либо копну. В горных районах местам лисьей лежки нередко оказывается небольшой балкон на обрыве скалы или на крутом склоне оврага. Даже при морозе ниже 15-20° и сильном ветре лисица предпочитает лечь где-либо не болоте среди кочек, под защитой камышей, в молодых лесных посадках или в бурьянах, чем прятаться в нору. Зимой ее удается иногда застать в норе лишь во время бураны с обильным снегопадом.

На лежку лисица чаще всего отправляется без особых предосторожностей. Хитроумных вздоек, сметок и петель, как заяц, она не делает. Лишь иногда, сделав бросок со следа, ложится так, чтобы видеть свой след. Свернувшись калачиком, лежит она обычно на боку, подобрав к животу передние и задние ноги, и закрыв их пышным хвостом. Молодые и непуганые звери, особенно если они сыты, спят довольно крепко, и к ним часто удается подойти с подветренной стороны на верный дробовой выстрел. Особенно крепко спят звери в оттепель после мороза.

Старые звери спят более чутко и нередко поднимают голову, прислушиваясь и оглядываясь по сторонам. К таким "неулежавшимся" лисицам подойти без особых предосторожностей обычно не удается.

По чернотропу часто бывает, что лисица, завидев приближающегося охотника, прижимается к земле, стараясь стать незаметной.

Если человек идет прямо к лисице, она вскакивает, когда он еще на значительном расстоянии, и убегает. Иногда же, подпустив человека довольно близко, она тихонько встает и, маскируясь кустами, стволами деревьев и неровностями местности, старается незаметно уйти.

Питание лисицы и места жировок

Весной и летом в период воспитания щенков старая лисица большую часть времени проводит в поисках добычи. В это время она нападает на любую посильную ей жертву, начиная от жука, ящерицы, полевки и кончая зайцем или даже молодой косулей. Не менее опасна лисица и для многих пернатых, так как не упускает случая поживиться их яйцами и птенцами. Нередко в зубы зверя попадают и взрослые линяющие птицы - утки, тетерева и глухари. Известен случай, когда лисица загрызла даже лебедя. В голодный год звери охотно поедают и падаль.

Таким образом, состав животной пищи лисицы весьма разнообразен. Он изменяется из года в год, от сезона к сезону в связи с изменением численности и доступности того или иного вида корма. И все же несомненно, что основная масса корма лисицы состоит из различных мелких грызунов. Каждый охотник наверное не раз видел на полях, с каким увлечением лисица ловит мышей, или, как говорят, "мышкует". Известно много случаев, когда во время ночной пахоты лисицы следовали за тракторным плугом и отыскивали в развороченной земле мышей. Отправившись однажды с трактористом "в ночную", нам удалось убить такую мышкующую лисицу. В ее желудке оказались остатки 16 полевков. Многочисленными исследованиями содержимого желудков и каловых масс лисиц, собранных в различных зонах Советского Союза, установлено, что мышевидные грызуны

в рационе лисицы повсюду занимают значительное место. Например, у лисиц, добытых в лесотундре Кольского полуострова, мышевидные грызуны были обнаружены в желудках всех особей, в Московской области - в 79% случаев, в пойменных районах Татарской АССР - в 76%, в нагорной части Крыма - в 61% и на территории Кавказского государственного заповедника - в 84% случаев.

Каждый охотник, внимательно рассмотрев встреченный им на лисьем следу или у норы твердый, заостренный с концов, почти черного цвета кал зверя, может убедиться в том, что мелкие грызуны - основной корм лисицы. В каловых массах можно без труда различить неперевавшиеся короткие волоски и коготки мелких грызунов.

Кроме мышевидных грызунов, лисицы ловят большое количество сусликов и хомяков. Значительный удельный вес в питании лисицы имеют в некоторые годы и сезоны птицы, падаль, ягоды и фрукты.

И летнее время каловые массы лисиц, и особенно лисят, часто состоят из одних хитиновых остатков майских хрущей, навозных жуков, саранчи, кобылок и других насекомых. Следует заметить, что по сравнению со всеми этими кормами зайцы и пернатая дичь в питании лисицы занимают очень незначительное место (5-10%). В зимнее время доля этих кормов иногда увеличивается. Это в значительной степени объясняется отсутствием мышевидных грызунов или трудностями добычи их из-под глубокого твердого снега, а также тем, что зверь ловит в это время подранков, не найденных охотниками. В отдельных случаях количество поедаемых зайцев увеличивается в результате возникшего среди них падежа от инвазионных (глистных) и инфекционных (заразных) заболеваний.

При недостатке кормов (особенно мышевидных грызунов) лисица порой начинает систематически душить домашнюю птицу. При этом она часто становится настолько дерзкой, что врывается днем на птичий двор и утаскивает курицу.

В осеннее и зимнее время старые или уже достаточно взматеревшие к этому времени молодые лисицы бродят в вечерние сумерки и по ночам в поисках добычи по своему охотничьему району. Эта территория, обычно хорошо изученная лисицей во время ее повседневных скитаний, не превышает площади 10-20 километров в поперечнике.

Интересно походить по свежей пороше по лисьим следам, протянувшимся стежкой с самыми замысловатыми фигурами, по полям, лугам, лесным опушкам, болотам, оврагам и долинам ручьев. Иногда такой след тянется на 30-40 километров, и, если не срезать петель, не всегда успеешь за короткий зимний день дойти до лежащей лисицы.

Много интересного и поучительного увидишь на лисьем пути. У лисицы имеется несколько аллюров. Наиболее обычный - это ход трусцой, некрупной рысью. Таким ходом лисица совершает свои обычные путешествия в поисках добычи. У мышкующей лисицы рысь часто сменяется шагом, что свидетельствует о напряженном состоянии зверя. Такие шаги иногда заканчиваются несколькими прыжками и ямкой в снегу, орошенном несколькими капельками крови пойманного зверька. При глубоком снеге или гололедице лисице далеко не всегда удастся докопаться до полевки или мыши. В таких случаях ей приходится переключаться на охоту за беляками и заниматься обследованием полян, лесных опушек, где обычно ночуют в проделанных в снегу лунках тетерева и рябчики.

Лисица часто посещает и гумна, где ей иногда удается подползти к серым куропаткам или к русаку. Ночью зверь нередко подходит близко к человеческому жилью и подбирает различные отбросы.

Лисицы никогда не наедаются до отвала, как это делают волки. Обычно 10-20 мышей или один хомяк оказываются вполне достаточными для насыщения зверя средних размеров. Если лисица сыта и не в силах доесть свою добычу, она, подыскав укромное место, отрывает передними лапами ямку и, уложив в нее остатки своей трапезы, зарывает их носом и им же тщательно утрамбовывает землю или снег. К своим кладовым лисица возвращается обычно на другой же день. Поэтому при такой находке охотник не упустит случая поставить в этом месте два капкана.

Во второй половине зимы, когда корма меньше, а добывать его труднее, лисица регулярно посещает падаль, хотя обычно этот хищник отдает предпочтение живой добыче.

Сытая лисица часто занимается ловлей мышей просто для удовлетворения своей охотничьей страсти. В таких случаях, поймав полевку, она играет с ней, как кошка, пока не задушит, затем бросает ее несъеденной. Обнаружив по следам подобного рода лисьи забавы, можно смело полагать, что зверь сыт и в скором времени уйдет на лежку.

Враги лисицы

У взрослых лисиц врагов немного: волки и крупные орлы. Известны также случаи нападения на лисицу рыси и росомахи. У лисят врагов намного больше. На них нападают филин, ястреб-тетеревятник, ворон и докучливая ворона. Часто лисята становятся жертвами бродячих собак. Многие из них гибнут в норах в результате выкуривания. Немало лисят пропадает ранней весной от голода и холода во время переходов потревоженных выводков в другое место. Нередко лисицы гибнут, поедая отравленную химическими веществами саранчу и мышевидных грызунов.

Органы чувств

При охоте на лисицу следует учитывать, что у нее наиболее сильно развит слух, а затем обоняние. Зрение же менее совершенно. Спокойно стоящего человека лисица иной не различает на расстоянии 10 шагов. Однажды нам пришлось наблюдать выводок лисиц у норы, сидя на дереве в 4 метрах над землей. Через полчаса после нашего прихода к норе пришла старая лисица с водяной крысой в зубах. Отдав добычу щенкам, она вдруг уловила запах наших следов. Опустив голову, зверь ходил взад и вперед по следам и принюхивался к ним. Иногда он останавливался под самым деревом и, подняв кверху голову, подолгу обнюхивал на дереве кору, но, ничего не обнаружив, отправлялся к щенкам. В утренние часы теплые токи воздуха идут вверх. Поэтому, видимо, лисица и не могла почуять нас. Этот пример говорит о том, что зверь больше доверяет своему носу, чем глазам.

Характерно, что лисица смотрит по низу на уровне своих глаз. В зрении лисицы есть еще одна особенность - недоразвитость чувства расстояния. Некоторые приписывают это близорукости зверя. Однако это не совсем так. Передвигающегося или внезапно

появившегося человека лисица замечает часто на расстоянии более 500 метров и, несмотря на это, в то же мгновение бросается бежать с такой поспешностью, будто находится в 50 метрах от него. Только скрывшись с глаз или потеряв из поля зрения и не слыша своего преследователя, зверь успокаивается.

Нельзя не упомянуть о сильно развитой у лисицы наблюдательности и зрительной памяти. На своих постоянных тропах она замечает появление самых незначительных предметов или изменений в следах. Это заставляет зверя насторожиться и часто вынуждает его обойти подозрительное место стороной. В этом и кроется основная причина того, что лисицы часто обходят плохо замаскированные капканы, хотя они хорошо обработаны и лишены всякого запаха.

Повадки лисицы в неволе

Многие лисята, взятые из норы в раннем возрасте (например сосунками), при постоянном общении с людьми хорошо приручаются.

Особенно сильно привыкают лисята к человеку, который их кормит, постоянно берет на руки и ласкает.

При искусственном выкармливании лисят кормят коровьим молоком, картофельным пюре, различными кашами, сваренными на молоке или мясном бульоне, всевозможным сладкими ягодами и фруктами, тыквенными и подсолнечными семечками, а также насекомыми, например майскими хрущами. Чтобы избежать появления рахита, в корм лисенка необходимо добавлять по 10-20 граммов мясо-костной муки, по 10 граммов сырых яиц и рыбьего жира. Мясо, особенно только что убитой птицы, лисята поедают всегда с большой жадностью. Ручной лисенок охотничьего азарта в неволе не теряет. Выпущенный на свободу, он набрасывается на домашнюю птицу и с большой ловкостью может в одно мгновение задушить курицу и даже гуся.

К собакам ручная лисица относится с полным доверием, При появлении у вольеры крупной овчарки она выбегает к ней навстречу и, виляя хвостом, припадая к земле или прижимаясь к решетке клетки, выражает самое доброжелательное чувство. С молодыми и игривыми собаками лисица живет очень дружно. Посаженные вместе в одну клетку, они часто целыми днями играют, а когда устанут, ложатся спать в одном логове или в норе.

Хорошо прирученная лисица сохраняет привязанность к своему хозяину на всю жизнь. Она узнает свою кличку, голос хорошо знакомого ей человека.

Известны случаи, когда такие лисицы убегали на свободу и через день-два возвращались или выбегали из кустов на зов хозяина и без страха подходили к нему, давая взять себя в руки.

При входе хозяина в клетку прирученной лисицы она бросается к его ногам, ласкается и трется о его платье, припадает к земле, виляет хвостом и, прижав уши, радостно повизгивает. Играя с человеком, лисица делает ложные движения вправо, влево и неожиданно отскакивает в непредвиденном направлении. Пойманная за хвост или за

шиворот, она падает на спину, кувыркается и, ловко изворачиваясь, молниеносно, но безболезненно кусает палец или руку хозяина.

Прирученные с молодости лисицы размножаются в неволе и хорошо выкармливают лисят в противоположность диким, которые слишком беспокоятся в клетках и затаскивают своих щенков в зубы до смерти.

Болезни лисиц

Лисица подвержена различным инфекционным заболеваниям и поражению разными паразитами. Последние подразделяются на внутренних и наружных.

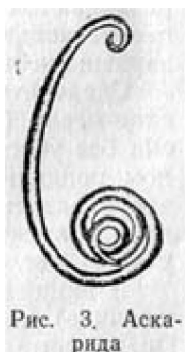
Внутренние паразиты

Из внутренних паразитов у лисиц наиболее распространены глисты (гельминты). Они делятся на две группы: круглые и ленточные черви.

Различные представители первой группы паразитируют внутри тела лисицы в самых разнообразных органах: в кишечнике и желудке, в мышцах, легких, печени и т. п. Различные ленточные глисты паразитируют преимущественно в кишечнике.

Все эти паразиты вызывают изменения во внутренних органах зверей: кровоподтеки, язвы, прободения и т. п., способствуя этим проникновению болезнетворных микробов в кровь. Кроме того, паразиты выделяют очень ядовитые вещества, так называемые токсины, которые отравляют животное, сильно истощают его организм и часто приводят к гибели.

Известно, что лисицы-самки, сильно зараженные внутренними паразитами, становятся малопродуктивными, а часто и бесплодными. Есть глисты, которыми лисята заражаются еще в утробе матери. Такие лисята плохо растут и нередко гибнут от болезней.



В кишечнике у лисиц чаще всего встречаются аскариды (рис. 3). Это крупные, заостренные с обоих концов круглые черви желтоватого или розового цвета. Самки этих паразитов крупнее самцов и достигают 17 сантиметров в длину. Нередко в кишечном тракте лисиц находят по несколько десятков и даже сотен аскарид. Известны случаи, когда аскариды сплетались в клубок, закупоривая и разрывая кишечник.

Способная к размножению самка аскариды откладывает внутри кишечника лисицы тысячи микроскопических яиц, которые выходят с испражнениями зверя наружу. После того как эти яйца полежат известное время на воздухе, они становятся заразными для лисиц. В земле яйца аскарид сохраняют жизнеспособность в течение нескольких лет.

В кишечнике лисиц довольно часто встречаются также круглые черви - кривоголовки. Это небольшие паразиты, 1-2 сантиметра длиной. Головная часть у них загнута к спине (отсюда и название этих червей); они имеют вздутую ротовую капсулу, вооруженную острыми режущими пластинками. Этими пластинками кривоголовки впиваются в стенку кишечника и питаются клетками слизистой оболочки и частично кровью своего хозяина.

В отличие от аскарид личинки кривоголовок при благоприятных условиях выходят из яиц на второй-четвертый день, будучи еще в каловых массах зверя.

Реже других в кишечнике лисиц встречаются хлыстовики (власоглавы). Эти черви, длиной до 7,5 сантиметра, имеют волосовидный передний конец, которым глубоко впиваются в стенку кишечника хозяина. Отложенные самками яйца, как и у аскарид, вместе с каловыми массами попадают на землю, где сохраняют свою жизнеспособность в течение нескольких лет.

Волосовидный легочный червь достигает 3,5 сантиметра длины. Паразитирует он в легких - в крупных бронхах и трахее. Отложенные самками яйца выходят наружу или во время кашля, которым обычно страдают больные лисицы, или с каловыми массами при проглатывании мокроты. Яйца их также сохраняют свою жизнеспособность вне тела лисиц несколько лет. Волосовидный червь, очень близкий к описанному выше, паразитирует у лисиц и в мочевом пузыре.

У лисиц, содержащихся в неволе, довольно часто в легких паразитирует небольшой, до 1,3 сантиметра в длину, хвощевидный червь. Он характерен тем, что его самки дают живых и весьма подвижных личинок. Выйдя наружу, эти личинки развиваются в теле мелких наземных моллюсков (слизней), где несколько раз линяют и только после этого становятся заразными для лисиц.

Следовательно, все описанные выше круглые паразитические черви (за исключением последнего вида) заражают лисиц без участия промежуточного хозяина, при непосредственном попадании зародышей в кишечник зверя. Поэтому все эти паразиты чаще всего и в большом количестве встречаются у лисят, которые, поедая добычу на зараженной почве у норы, заглатывают с пищей и яйца глистов.

В пищеварительном тракте лисиц (главным образом в кишечнике) паразитирует несколько видов ленточных червей. Представители этой группы червей имеют плоское, белого цвета лентовидное тело, постепенно расширяющееся к концу. Передний конец его обособлен в виде головки (сколекса), вооруженной присосками и крючьями. За головкой следует нерасчлененный участок тела - шейка, а затем несколько отдельных члеников (проглотид), постепенно увеличивающихся к концу (рис. 4). Самые последние половозрелые членики обычно бывают наполнены несколькими тысячами яиц. Такие созревшие членики отрываются и вместе с испражнениями выходят наружу. На смену этим членикам от шейки нарастают новые.

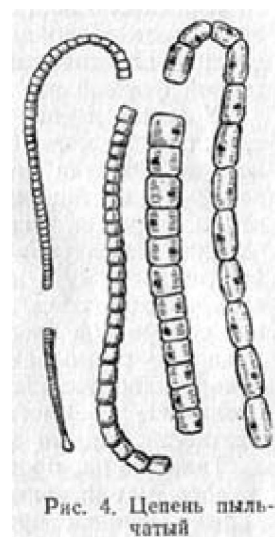


Рис. 4. Цепень пыльчатый

В отличие от круглых червей все ленточные черви имеют промежуточного хозяина (а иногда и нескольких), т. е. животных, в которых живут и развиваются только личинки паразита.

В кишечнике, лисиц часто встречается цепень пыльчатый. Это крупный ленточный червь, достигающий 2 метров длины. Головка его относительно крупная (с булавообразную головку). Он имеет 4 присоски и втяжной хоботок с двойным венцом крючьев. Число члеников достигает 400.

Промежуточным хозяином для него служат зайцы и кролики, которые проглатывают с водой или травой яйца этого червя. Личинки, развившиеся из яиц, претерпевают внутри животного несколько превращений и затем, попав в брюшную полость, размещаются на печени, брыжейке, сальнике, реже на брюшине, где и достигают полного личиночного развития, образуя финки (цистицерки) в виде белых пузырей и горошинок (рис. 5). Лисицы, собаки и другие плотоядные, поедая с внутренностями зайца финки, заражаются ленточной формой червя. Чтобы избежать заражения этими червями собак, следует скормливать им внутренности зайцев только вареными.



У лисиц встречается еще несколько других разновидностей паразитических ленточных червей, которыми они заражаются при поедании внутренностей грызунов, сельскохозяйственных и некоторых диких растительноядных животных, пораженных финками.

Довольно часто встречается у лисиц в кишечнике огуречный цепень. Этот ленточный червь достигает 40 сантиметров длины и состоит из 80-120 члеников, напоминающих семена огурца. Головка у червя небольшая, с 4 присосками и втяжным хоботком, на котором размещаются в 3-4 ряда по 60 шипов.

Личинки блох поедают этого цепня, попавшего в подстилку или на почву в норе. Со временем личинки превращаются во взрослых блох, внутри которых к этому времени созревают цистицеркоиды огуречного цепня. При проглатывании лисицей или собакой такой блохи животные заражаются ленточной формой этого паразитического червя.

У лисиц, а еще чаще у собак и других плотоядных встречается очень мелкий (длиной 2,6 миллиметра) цепень - эхинококк. Головка его имеет 4 присоски и втяжной хоботок, вооруженный двойным венцом крючьев. Шейка у него короткая и широкая. Червь имеет всего 3-4 членика. Последний членик, наполненный созревшими яйцами, отрывается и выводится наружу с испражнениями. Такие членики могут ползать и взбираться на траву. После испражнения у лисицы или собаки под хвостом могут оставаться отдельные яйца, откуда они расползаются по коже, загрязняют шерсть и, беспокоя животное, заставляют его тереться задом о землю и различные предметы, заражая таким путем окружающую местность яйцами эхинококка.

Такие яйца, проглоченные с пищей или водой каким-либо животным или человеком, освобождаются от оболочки, и молодые личинки, просверлив стенки кишечника, попадают в кровеносные сосуды, а вместе с током крови заносятся в печень, легкие, сердце, мозг - словом, в любые органы промежуточного хозяина, где превращаются со временем в сложную пузырчатую форму, разрастаясь иногда до размеров головы ребенка. Лисицы, собаки и другие плотоядные, поедая вместе с мясом эхинококковые пузыри, заражаются ленточной формой глиста.

В районах рыбных промыслов у лисиц, а также у людей, собак и свиней в кишечнике часто встречается широкий лентец. Это очень длинный, достигающий 13 метров, ленточный червь. Состоит он иногда из нескольких тысяч члеников. Головка лентеца сдавлена с боков и имеет 2 продолговатые присоски. Членики короткие и широкие. Созревшие членики отрываются лентами и выходят наружу с испражнениями.

Из яйца, попавшего в воду, выходит подвижной зародыш, которого проглатывает первый промежуточный хозяин - рачок циклоп. В рачке этот зародыш растет и проходит ряд превращений. Для дальнейшего развития зародыш должен попасть вместе с циклопом в тело второго промежуточного хозяина - рыбы, в мышцах которой заканчивает свое созревание. Такая рыба, съеденная в сыром виде (копченая, просоленная), заражает зверей и человека ленточной формой червя.

Наружные паразиты

Наружные паразиты у лисиц могут проявляться в виде грибковых заболеваний - парши, стригущего лишая и других, разрушающих верхний слой кожи и волос.

Но гораздо чаще встречаются животные паразиты - различные клещи и насекомые. Однако большинство из них, например блохи, вши и лесные клещи, живут на лисицах временно и в большинстве случаев заметного вреда им не приносят. В период же возникновения остроинфекционных заболеваний, например чумы, туляремии и др., все эти паразиты, насосавшись крови больного животного, могут разносить возбудителей этих болезней, кусая здоровых зверей и прививая им инфекцию (заразное начало).

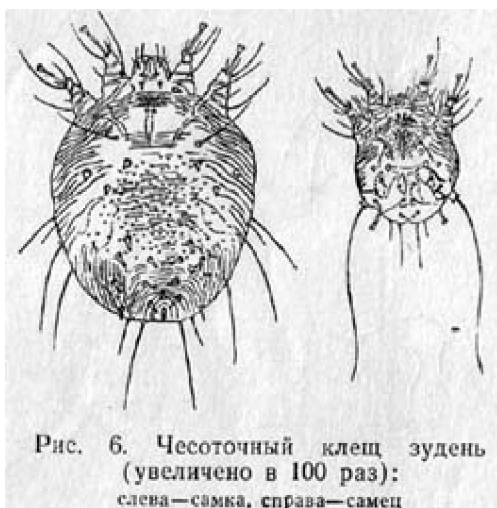


Рис. 6. Чесоточный клещ зудень
(увеличено в 100 раз):
слева—самка, справа—самец

У лисиц есть и постоянные наружные паразиты - мелкие клещи. Это очень мелкие, едва различимые глазом паразиты. Одни из них живут в ушной раковине лисицы, вызывая так называемую "ушную чесотку". Другие две разновидности живут в коже по всему телу лисицы, вызывая железничную и зудневую чесотку. Последняя у диких лисиц более обычна. Возбудитель этой чесотки очень мелкий, длиной до 0,4 миллиметра, чесоточный клещ - зудень. Голова, грудь и брюшко у него слиты в одно целое, туловище, округлой или овальной формы, несколько сплющенное с брюшной и спинной поверхностей (рис. 6).

Оно покрыто поперечными бороздками и большим количеством разнотипных шипов и щетинок.

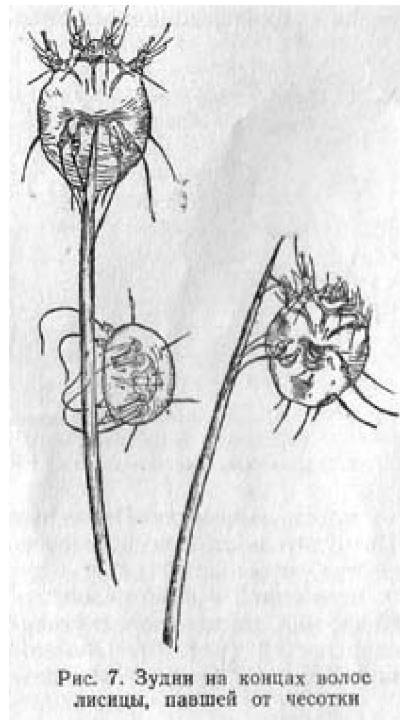


Рис. 7. Зудни на концах волос лисицы, павшей от чесотки

Этот клещ имеет 4 пары ножек. Две передние пары снабжены присосками, позволяющими клещу передвигаться по любой поверхности со скоростью до 2 сантиметров в минуту. Щетинки, имеющиеся на задних ножках, смазаны клейким веществом. Они прилипают к любой поверхности, удерживая зудня на всякой, даже гладкой, поверхности, например на стенке стеклянной банки, на волосе и т. п. (рис. 7).



Рис. 8. Зудни, внедрившиеся в кожу лисицы (увеличено в 100 раз):
1—самка; 2—самец; 3—яйца

Зудни живут и размножаются в коже и своей жизнедеятельностью вызывают у лисиц очень тяжелую форму чесотки. На пораженных участках тела кожа утолщается в результате наслоения роговых и ороговевших чешуек, иногда до 10 миллиметров (рис. 8). В подпуши появляется обильная перхоть (мех как бы пересыпан отрубями), волосы редеют, становятся перепутанными и тусклыми. Образуются голые участки кожи, покрытые струпьями и корками. На коже появляются гноящиеся трещины (рис. 9).



Рис. 9. Задняя нога лисницы, пораженная зудневой чесоткой

Заболевание у лисиц обычно начинается с ног, хвоста огузка (рис. 10). В дальнейшем зудни переходят на переднюю часть головы, так как лисица грызет зудящие места, а затем зудни распространяются по всему телу. Через несколько месяцев после заражения чесоткой лисица обычно погибает.

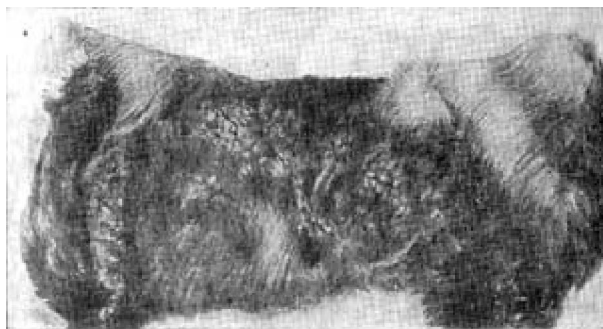


Рис. 10. Огузок лисницы, пораженный зудневой чесоткой

Зудни с лисиц могут переходить на енотовидных собак, песцов и истощенных собак, вызывая у них обычные признаки чесотки. Они могут вызывать чесотку и у детей, а также у истощенных взрослых людей. Обычно же на здоровом человеке эти зудни вызывают зудящую сыпь, которая проходит через 5-8 дней, так как зудни погибают.

При гибели животного зудни покидают труп и в огромном количестве выползают на вершины волос. С волос зудни легко пересаживаются на соприкасающиеся предметы, на животных и даже на мясных мух. Расселяясь таким образом, они заражают других животных.

Известно, что лисицы посещают падаль, у которой проводят целые часы. Здесь они заражаются большим количеством зудней, особенно их личинками, которые гораздо легче приспосабливаются к паразитированию на другом хозяине (животном). Поэтому

заражение истощенных лисиц возможно не только от чесоточных лисиц, но и от трупов домашних животных - собак и лошадей.

Инфекционные заболевания

Каждому охотнику известно, что численность лисиц заметно изменяется, то возрастая, то, наоборот, падая. В некоторые годы в поле находят много трупов и скелетов павших лисиц. Объясняется это возникновением среди зверей инфекционных заболеваний, которые переходят иногда в эпизоотии, сопровождающиеся гибелью животных. В результате этого численность лисиц сокращается в некоторых северных областях в 2-3 раза, а в южных - даже в 5-9 раз. В отдельных случаях гибель может быть вызвана и другими причинами, например бескормицей, засухой и пр.

Бактериологическими исследованиями установлено, что гибель диких лисиц происходит обычно от чумы, эпизоотического энцефалита и реже от бешенства. Все эти заболевания вызывают три различных вируса, возбудителя, которые настолько малы, что их не видно даже через самый сильный микроскоп.

Чаще других вирусных заболеваний у диких лисиц, особенно у лисят, бывает чума, свойственная также собакам, волкам и другим плотоядным (человек этой чумой не заболевает). В различные периоды года заболевание проявляется в разных формах. Весной и летом преобладают катаральные формы чумы (расстройство пищеварения, воспалительный процесс слизистой оболочки носа и конъюнктивы глаз, сопровождающиеся гнойными выделениями). При этом иногда глаза мутнеют и звери слепнут.

При нервной форме чумы лисицы пошатываются на ходу, трясут задней частью туловища. Болезнь нередко начинается с внезапных припадков: лисица вскрикивает, падает на бок и несколько минут бьется в судорогах. При дальнейшем развитии заболевания зверь погибает от паралича.

Осенью и зимой у зверей наблюдаются поражения дыхательных органов в виде бронхита и воспаления легких.

Заболевание чумой длится у лисиц 10-15 дней, после чего до 75% лисиц погибает.

Энцефалит у лисиц протекает более остро, чем чума. Проявление заболевания начинается с внезапных судорожных припадков, сменяющихся угнетенным состоянием зверей. Иногда у больных лисиц, как и при чуме, появляются расстройство желудка и гнойные выделения из носа и глаз. Для точного определения (диагноза) энцефалита необходимо исследовать головной и спинной мозг, в котором при этом заболевании наблюдаются кровоизлияния.

Этому вирусному заболеванию особенно подвержены лисята. Переболевшие энцефалитом лисицы опасны для других зверей, так как длительное время остаются вирусоносителями. Они могут выделять возбудителей этого заболевания и заражать здоровых лисиц.

Форм бешенства или "дикованья" у лисиц бывают две: тихая и буйная. При тихой у зверя появляется слюнотечение, развиваются параличи нижней челюсти, задних конечностей, а затем общий паралич, влекущий за собой во всех случаях смерть. При буйной форме лисицы забегают в деревни, бросаются на людей, сельскохозяйственных

животных, хватают разные предметы и часто заглатывают их. После буйных припадков развиваются параличи, заканчивающиеся смертью.

С лисиц, павших от бешенства, снимать шкурки запрещается. Трупы их необходимо, не дотрагиваясь до них, сжигать, а людям и животным, которых кусали такие лисицы, следует срочно делать прививки против бешенства.

Точный диагноз бешенства устанавливают специальные бактериологические станции микроскопическим исследованием головного мозга больного зверя.

Туляремия вызывается бактерией, которая имеет вид микроскопически малой коротенькой палочки, видимой лишь сильным увеличением. Заболевание это свойственно различным грызунам, поедая которых, заражаются и лисицы. Это заболевание могут переносить жигалки, слепни, комары, клещи и другие кровососущие паразиты, внутри которых бактерии туляремии остаются заразными свыше 2 лет. У больных туляремией зверей повышается температура, появляется общая слабость. При вскрытии у животных находят поражения на легких и белые узелки на печени и селезенке.

Паратиф у лисиц вызывается особым микробом - паратифозной палочкой. Заражаются звери обычно при поедании трупов сельскохозяйственных животных, павших от паратифа, и через зараженные водоемы. Большинство вспышек приходится на летние месяцы, когда теплое время года способствует размножению возбудителей этого заболевания. Острой формой паратифа чаще страдают лисята. У больных резко повышается температура, появляется расстройство деятельности кишечного тракта (сопровождающееся обильным выделением слизи и крови). Заболевание длится 2- 3 недели. У павших животных на внутренних органах обычно бывают мелкие кровоизлияния. Гибель лисиц от этого заболевания на фермах колеблется в пределах от 40 до 70% к общему числу заболевших животных.

В заключение следует сказать, что в первую очередь подвергаются всевозможным заболеваниям истощенные лисицы. Массовое и длительное голодание зверей приводит к возникновению среди них эпизоотии. Заметив это, охотник должен своевременно провести некоторые биотехнические мероприятия, которым посвящен следующий раздел.

Биотехнические мероприятия

Различные изменения ландшафта под воздействием хозяйственной деятельности человека - расчистка и вырубка лесов лесопосадки, создание полезащитных полос, осушение болот, расширение площадей под полевые культуры и т. д. - улучшают условия существования лисиц и способствуют увеличению их численности. Этому же благоприятствует повседневно проводимое уничтожение врагов лисиц - волков, шакалов, бродячих собак, ястребов и других вредных хищников.

Мероприятия по охране лисиц и увеличению их численности должны заключаться прежде всего в бережном отношении к выводкам этих зверей. Каждый охотник должен разъяснять местным жителям значение наших лесных обитателей, а злостных нарушителей, занимающихся раскопками нор и выкуриванием лисят, привлекать к ответственности.

Учет численности лисиц

Важнейшим обязательным биотехническим мероприятием является учет численности лисиц. Охотнику-лисятнику необходимо составить для этого глазомерную план-карту своего охотничьего района или части района (пробного участка) и нанести на нее, пронумеровав, все известные ему и местным жителям норы лисиц и барсуков. Осматривать эти норы надо весной: первый раз (в средних широтах) в середине мая и вторично в конце мая или начале июня, чтобы учесть как ранние, так и поздние выводки.

При осмотре жилых нор и наблюдении за выводками следует соблюдать осторожность, чтобы не отпугнуть лисицу и не заставить ее перевести щенков в другое место.

Нору с выводком обнаружить довольно легко. К ней подходят с нескольких сторон тропинки, протоптанные лисицами. У самой норы лисята постоянно играют и вытаптывают у входного отверстия точок - площадку, а между отнорками - тропки, оставляя на песке отпечатки маленьких лапок, помет, остатки пищи и т. п.

Обнаружив следы присутствия выводка, нужно понаблюдать за ним и определить число щенков. Наблюдать за выводком лучше всего в 7-8 часов утра или после 4-5 часов вечера, расположившись в 50-100 метрах от норы где-либо на дереве, скирде либо за кустом или кочкой. В эти часы иногда удастся заметить играющих лисят еще издали, при подходе к пункту наблюдения. В таких случаях не мешает иметь при себе бинокль.

Обследовав все известные норы, охотник должен отметить на своей план-карте данные о численности лисят.

Учет кормов лисицы

Наряду с учетом лисят каждый охотник должен постоянно наблюдать во время охоты за численностью мелких грызунов, которыми в основном кормятся лисицы. Еще весной, после таяния снега, следует обращать внимание на количество жилых и брошенных "мышинных" нор, на наличие на полях наземных ходов и гнезд, на частоту встреч с перебегающими ригу зверьками, на степень заселенности "мышами" скирд, ометов и кучек соломы, оставленных комбайном, а также на качество встречающихся трупов "мышей". О численности лесных "мышей" можно судить и по погрызенным шишкам хвойных деревьев и орехов и пр. Кроме того, надо иметь в виду, что хищные птицы-мышатники (сарыч, пустельга, луни, совы и др.) скапливаются там, где много мелких грызунов.

С выпадением первой пороши нужно обращать внимание на количество "мышинных" следов.

Подобными наблюдениями каждый сможет приблизительно определить численность мышевидных грызунов. Если повсюду встречаются перебегающие дорогу "мыши", а на пашнях земля вся изрыта норами, то, следовательно, "мышей" много. Если "мыши" встречаются не часто, а норы лишь изредка и небольшими колониями, то количество мышей среднее. Если "мыши" совсем не встречаются или попадают крайне редко, а норы их можно обнаружить лишь у скирд или где-либо в бурьянах, в овраге либо в других укромных местах, то, следовательно, "мышей" мало.

Сопоставляя ежегодно данные весеннего учета лисят и состояние их кормов с числом добытых лисиц в соответствующем охотничьем сезоне, каждый охотник еще весной и летом будет иметь представление о численности зверей и обеспеченности их кормами в предстоящем сезоне. Если кормов мало, необходимо своевременно провести нужные биотехнические мероприятия.

Подкормка лисиц

Если при весеннем учете в каждом лисьем выводке оказалось больше 3-4 щенков, а мелких грызунов при этом мало, то большие выводки лисиц надо подкармливать, разбрасывая близ норы убитых ворон, грачей, тушки сусликов водяных крыс или куски мяса павших (от незаразных заболеваний) сельскохозяйственных животных. Такую подкормку следует проводить до августа включительно. Если подкормка проводится часто и в определенные часы дня, то лисята привыкают к ней и ждут прихода охотника.

Если к августу численность мелких грызунов не возросла, следует подкармливать и взматеревших лисят, вывозя к норам привады. При выкладывании привады нужно проверять, не заражены ли внутренности животного финками или пузырями ленточных глистов. При большой численности лис и недостатке естественных кормов приваду следует подновлять всю осень и зиму.

Такие мероприятия в значительной мере предупредят истощение лисят и гибель их от различных заболеваний. Кроме того, и дичь в районе будет целее.

Таких приваженных с раннего возраста лисиц гораздо легче добыть, так как они привыкают к запаху постоянно подкармливающего их человека и меньше боятся его.

Немаловажное значение имеет подкормка лисиц в период размножения - в конце зимы и весной. В это время от упитанности зверей зависят их плодовитость и выживаемость лисят.

Если в период охотничьего промысла добытые лисицы оказываются истощенными, это служит достоверным показателем того, что звери голодают. В связи с этим следует увеличить число привад и одновременно усилить промысел, иначе лисицы откочуют или значительная часть из них падет, особенно в многоснежные зимы.

Мероприятия по борьбе с эпизоотиями

В голодные годы среди лисиц могут возникать различные болезни. Павшие звери обычно сильно истощены, со взъерошенным тусклым мехом. Порой у них изо рта и заднего прохода выделяется слизистая масса с кровью, а во внутренних уголках глаз и в ноздрях виден гной.

Свежие или замороженные трупы таких животных во что бы то ни стало необходимо срочно доставлять на ближайшую бактериологическую станцию для установления причины гибели зверя.

Разложившиеся и полуразложившиеся трупы, по которым невозможно установить диагноз заболевания, следует на месте же сжигать или зарывать на метр в землю. Каждый охотник должен всегда иметь в виду, что от трупа павшего зверя заражаются десятки здоровых зверей, которые в свою очередь могут далеко разнести заразу. При развитии заразных болезней численность лисиц снижается часто на 70-80%.

За последние годы во многих районах Европейской части Советского Союза были отмечены частые случаи заболевания диких лисиц чесоткой, вызываемой зудневыми клещиками. Как уже говорилось, чесоточные лисицы заражают чесоточными клещами других, здоровых зверей главным образом через норы. В основном борьба с чесоткой сводится к обработке лисьих нор в течение всего года, и особенно в период норного образа жизни зверей (с февраля по август), веществами, убивающими чесоточных клещей (так называемыми акарицидами).

При опытной обработке лисьих нор через входное отверстие удалось установить, что 10-20%-ный dust (порошок) ДДТ убивает в подземном логове чесоточных клещей и надежно предохраняет лисиц от заражения чесоткой в течение нескольких последующих месяцев.

Лисицы и их выводки не покидают нор, обработанных этим веществом. Поэтому следует рекомендовать обработку dustом ДДТ всех жилых и нежилых лисьих и барсучьих нор на территории района, зараженного чесоткой. Ликвидировать эту заразу можно только при деятельном участии местных охотников и заготовительной организации.

Кроме того, в районах, где встречаются больные чесоткой лисицы, необходимо особенно усиленно и в сжатый срок проводить охотничий промысел, применяя наиболее рациональные способы охоты (например с гончими собаками, охоту складом и др.), при которых в первую очередь попадают в руки охотников больные лисицы. Так можно уничтожить большинство больных чесоткой лисиц в данном районе.

Ни в коем случае нельзя оставлять в поле добытых лисиц с непригодным мехом или трупы павших животных с признаками чесотки. Их надо обжигать до полного обгорания кожи. Необходимо также следить, чтобы на приваду или на скотомогильник не вывозили трупов сельскохозяйственных животных, болевших при жизни чесоткой. Кожу с таких животных следует снимать, а в случае непригодности ее также обжигать до полного обгорания.

Каждому охотнику, владельцу норных собак, следует повседневно наблюдать за ними и, при появлении у них хотя бы малейших признаков чесотки, немедленно обращаться за помощью к ветеринарному врачу. Для предохранения собак от заражения их следует перед пуском в нору обсыпать dustом ДДТ.

Изучением различных заболеваний диких животных в нашей стране занимаются многие научно-исследовательские учреждения. Есть теперь и специальные лаборатории, где содержится в неволе подопытные животные, на которых изучают различные заболевания и способы их лечения.

Прочие биотехнические мероприятия

В СССР неоднократно выпускали на свободу серебристо-черных лисиц. Однако во многих районах такие полудомашние звери приходили к деревням, где становились жертвами собак. В некоторых районах, например в Усть-Куломском, Коми АССР, после выпуска пяти пар серебристо-черных лисиц заметно увеличились заготовки сиводушек.

По инициативе передовых охотников в скором времени будет заложена большая сеть пробных участков, на которых мастера охотничьего промысла займутся наблюдениями за лесными и степными животными, а также их учетом. Их сообщения во Всесоюзный

научно-исследовательский институт охотничьего промысла внесут ценный вклад в планирование охотничьего хозяйства и пушных заготовок в нашей необъятной стране.

И в настоящее время в адрес ВНИО для прогноза (предсказания) "урожая" пушных зверей систематически поступают от охотников-корреспондентов тысячи писем со сведениями о численности пушных зверей, о наличии у них болезней, о состоянии различных кормов и т. п. Многие из этих охотников деятельно участвуют в испытании различных усовершенствований в технике охотничьего промысла.

Для проверки возможных перекочек и дальности переходов лисиц научные сотрудники ВНИО окольцевали (в левое ухо) в 1949 г. в Броварском районе Киевской области и в Воронежском заповеднике и выпустили на свободу три десятка лисиц. Каждый охотник, добывший лисицу с колечком в ухе, должен немедленно сообщить ВНИО место и дату добычи лисицы и номер кольца.

Способы добычи лисиц

Основные принципы организации охотничьего промысла

Основные положения в организации охотничьего промысла утверждает правительство СССР. Правила охоты устанавливают на местах Управления по делам охоты при советах министров союзных и автономных республик, при краевых и областных исполнительных комитетах депутатов трудящихся. Каждый охотник должен хорошо знать правила охоты, установленные для местности, где он промысляет зверей.

Охотничий промысел организуют низовые заготовительные организации В/О Заготживсырье Министерства заготовок СССР. Они привлекают колхозы к участию в промысле, ведут учет и вовлекают новых охотников, заключают с ними договора, снабжают боеприпасами и охотничьим инвентарем, организуют между охотниками социалистическое соревнование, внедряют передовые методы труда, своевременно принимают пушнину, проводят биотехнические мероприятия, по распоряжению специальной комиссии организуют пробные отстрелы для установления правильных сроков начала промысла.

Порядок взаимоотношений колхозов, охотничьих бригад и отдельных охотников с той или иной заготовительной организацией определяется двусторонними типовыми хозяйственными договорами, заключаемыми между охотниками и заготовительными организациями.

Основная форма организации труда в охотничьем промысле - бригада. Охотничьи бригады проводят промысел и подготовку к нему гораздо организованнее и намного успешнее, чем охотники-одиночки. Это особенно заметно при промысле лисиц, который включает несколько способов коллективной добычи зверей, например охота с флажками, загоном, нагоном и др.

При капканном и другом самоловном промысле весьма важно правильно распределить охотничьи угодья между охотниками, места привады и расстановки у них капканов. И в этом случае охотники, объединенные в бригады, могут гораздо лучше использовать свое время и охотничий район.

Бригадир, обычно опытный охотник, заранее, еще в мае, а затем за месяц до начала охоты проводит предпромысловую разведку и определяет условия промысла, выявляет численность лисиц, места их обитания и наиболее подходящие участки для проведения различных охот. По распоряжению специальной комиссии он проводит пробный отстрел лисиц для определения спелости их шкурок и уточнения срока начала охоты. Тем временем члены бригады готовят капканы, самоловные орудия, флажки и другой охотничий инвентарь, выкладывают привады, готовят приманки, натаскивают и наганивают собак и выполняют другие поручения бригадира.

С началом промысла бригадир руководит организацией всех охот и передает членам бригады свой опыт и навыки, повышая этим квалификацию других охотников и способствуя успешному проведению промысла.

Подготовка к промыслу

Привада. В промысле лисицы большое значение имеют привады. Стягивание ими лисиц в небольшой район облегчат и ружейные охоты, и капканый промысел. Применение привад обеспечивает быстрое отыскание короткого и прямолинейного следа сытой лисицы, предопределяя тем самым успех охоты в короткий зимний день. При использовании самоловов на подходах к приваде ставят капканы, что также значительно облегчает промысел лисицы.

Выкладывать привады следует за месяц-два до начала промысла и по мере надобности постоянно подновлять их в течение всего охотничьего сезона.

Желательно, чтобы охотник имел 2-3 привады, положенные в 8-10 километрах одна от другой. Для привад следует использовать трупы крупных сельскохозяйственных животных (лошадей, коров), павших от незаразных заболеваний. Если волков в районе нет, то можно использовать ободранные тушки собак и мелких животных. Чтобы собаки не растаскивали туш и не попадали в капканы, надо выкладывать приваду вдали от деревень (не ближе 5-8 километров) и, по возможности, подальше (за километр) от проезжих дорог - где-либо на лесной опушке, у края болота, урема или другого крепкого места, которыми лисицы пользуются для дневки, либо вблизи обычных лисьих переходов и мест жировки.

Места выбирают на открытой поляне в 50-100 метрах от кромки леса или зарослей кустарников и камышей. Это значительно облегчает осмотр привады зимой и установку капканов на подходах и выходах лисиц.

Чтобы птицы не растаскивали привады, тушу животного следует зарывать в землю, оставляя снаружи лишь голову и шею. При таком способе выкладывания привады лисицы прокапывают к туше лазы, в которых удобно устанавливать при запоздалой зиме по чернотропу капканы.

Если охотник предполагает подкарауливать лисиц у привады с ружьем, то тушу следует выкладывать на возвышенном месте, а в 30 шагах от нее в направлении преобладающих ветров отрывать яму для засидки. Делают это так, чтобы из ямы привада и посетившая ее лисица были видны на фоне неба. Это значительно облегчает стрельбу в темную ночь.

За месяц-два до начала охоты привады регулярно обходят хотя бы один раз в неделю по окружности радиусом в 50- 100 метров, а затем подходят и к самой туше, чтобы проверить, посещают ли ее лисицы. У туши и на лисьих подходах к ней рекомендуется разбрасывать куски железа (подковы, жестянки из-под консервов и т. п.), приучая этим лисиц не бояться посторонних железных предметов и запаха человека.

Пахучие приманки. При капканном промысле для приваживания зверей применяют пахучие приманки. Для этого заранее нарезают мелкими кусочками мясо, наполняют ими на 2/3 стеклянную банку объемом 2 литра и прибавляют немного рыбьего жира. Затем банку завязывают тряпочкой и выставляют на солнце. Когда мясо совсем разложится, приманка готова.

Для приманки лисиц применяют также и протухших ящериц. Тушки их для этого мелко рубят и накладывают в банку, завязав ее бумагой. Банку ставят на солнце или в теплое место. Помимо ящериц можно использовать рыбу, готовя ее тем же способом.

Знатный охотник Нефтегорского района Краснодарского края В.М. Василенко лучшей приманкой на лисиц считает земляную жабу, пропитанную несоленым кошачьим жиром. Крупных жаб он при этом делит на 2-3 части, мелких использует целиком, отлавливая их в сентябре-октябре и складывая в посуду с топленным кошачьим жиром.

Очень успешно используют лисью мочу, собирая ее от только что убитых зверей в бутылку или используя замороженную мочу, оставленную лисицами у столбиков и кустиков. Хранить такую мочу следует в холодном месте. В местах лисьих переходов мочой обрызгивают кочки, кустики или какие-либо другие возвышения, около которых и устанавливают капканы.

При капканном промысле применяют и другие искусственные приманки, с которыми можно подробно ознакомиться в книге П.О. Вардунаса и С.Н. Корчева (см. список литературы в конце книги).

Подготовка капканов. При подготовке к капканному промыслу большое внимание уделяют очистке старых капканов от ржавчины при помощи подпилка, наждачной бумаги и песка; новые капканы нужно тщательно очистить от масла. Затем регулируют взаимодействие частей каждого капкана, чуткость насторожки, силу пружин и т. п., добиваясь безотказной работы. Необходимо чтобы дуги не имели заусениц и зарубок по сторонам (где скользят кольца пружин) и захлопывались без задержки при заведении пружин под прямым углом к станине капкана. Важно также правильно отрегулировать насторожки, чтобы тарелочка у настороженного капкана не стояла косо и не поднималась выше дуг, а была бы в горизонтальном положении, строго в середине развернутых дуг и ниже их верхних краев на 0,5-1 сантиметр. Настороженный капкан не должен срабатывать от 100-граммовой гири, поставленной на середину тарелочки. В то же время давящее усилие не должно превышать 200 граммов, т. е. капкан должен срабатывать при постановке на тарелочку гири а 150-200 граммов.

К каждому капкану прикрепляют на вертушке стальной трос толщиной 0,3-0,5 сантиметра и длиной 1-2 метра для прикрепления капкана к волоку-палке в руку толщиной и в метр длиной. Затем для переноски и установки капканов следует изготовить холщевые рукавицы с двойной ладонной стороной, холщевый или брезентовый мешок и ключ для сжатия пружины. Капканы со всеми этими принадлежностями помещают в чистый котел или ведро и, залив водой, кипятят в течение 2-3 часов, периодически меняя воду. Вываренные капканы хранят в сухом месте во дворе. Перед началом промысла их

еще раз проваривают или обрабатывают каким-либо другим способом в зависимости от мест и способов установки самоловов (см. об этом ниже).

Подготовка ружья. При ружейной охоте на лисиц особенно важно иметь безотказно работающее надежное двуствольное или трехствольное ружье 12-го, 16-го или даже 20-го калибра, чтобы из него можно было уверенно бить зверя. Каждый охотник должен заблаговременно позаботиться об исправности своего оружия и принадлежностей к нему.

Чтобы избежать осечек и затяжных выстрелов, ружье следует тщательно вычистить, удалив с ударно-спускового механизма летнюю густую смазку и смазать части веретенным или жидким машинным маслом. Для улучшения боя ружья, большей кучности и резкости необходимо удалить насвинцование в стволе, пользуясь для этого медной щеткой-ершиком или пучком тонкой (0,3-0,5 миллиметра) медной проволоки, накрученной на конец толстого деревянного шомпола. Такой шомпол несколько раз туго прогоняют через ствол. Так же надо чистить ружье и в дальнейшем, после каждых 20-30 выстрелов. В случае надобности ружье надо отдать мастеру для удаления шата, ремонта запирающего механизма, смены ослабевших боевых пружин, обитых и укороченных бойков и т. п.

После этого необходимо подобрать к ружью папковые и латунные гильзы, обжать раздутые, вычистить и вымыть их внутри от порохового нагара при помощи ершика и насыщенного горячего раствора технической (кальцинированной) соды.

Когда ружье и гильзы приведены в полный порядок, необходимо тщательно пристрелять каждый ствол в отдельности и добиться максимальной кучности и резкости, так как лисицу часто приходится стрелять на расстоянии 50-70 шагов, и при этом важно уложить ее на месте. Иначе легко раненый зверь может далеко уйти в крепкие места или спрятаться в нору. Поэтому пристреливать ружье следует увеличенными (насколько позволяют вес и прочность ружья) зарядами.

Вес заряда для пристрелки прочных нестарых ружей (нешустованных, без шата и раздутий, с чистыми стволами или небольшими раковинами внутри) из хорошего отборного черного пороха (Хороший черный порох - блестящий на вид, не имеет комков, крупинки его сходны между собой по размеру. Кучка такого пороха, сожженная на листе белой бумаги, оставляет лишь слабый серо-желтый налет, тогда как плохой порох - матовый, имеет много пыли и крупных зерен, а после сгорания на бумаге оставляет черный нагар.) должен составлять 0,2%, а из дробы до 1% к весу ружья (без ремня). Следовательно, для ружья 12-го калибра весом 3500 граммов требуется: черного пороха $3500 \times 0,2\% / 100\% = 7$ граммов на каждый заряд и дробы $3500 \times 1\% / 100\% = 35$ граммов.

Для ружья 20-го калибра весом 3000 граммов требуется на заряд черного пороха $3000 \times 0,2\% / 100\% = 6$ граммов и дробы $3000 \times 1\% / 100\% = 30$ граммов.

Стрелять бездымным порохом разрешается только из ружей, специально испытанных под нитропорох. При употреблении бездымного пороха расчет и вес заряда дробы остаются такими же, как и при стрельбе черным порохом, заряд бездымного пороха точно отвешивают на аптекарских весах. Для ружья 12-го калибра пороха надо не более 2,3 грамма, для ружья 16-го калибра - не более 2 граммов и для ружья 20-го калибра - не более 1,8 грамма.

Заряжать патроны для пристрелки следует особенно аккуратно и тщательно, обязательно запыжовывая порох картонной прокладкой и просаленными войлочными пыжами. Непросаленные войлочные пыжи, пробковые, из бумаги и пакли непригодны.

Забивать пыжи следует равномерными усилиями в 40- 50 килограммов для зарядов черного пороха и в 4-5 килограммов - для бездымного пороха. Ни в коем случае нельзя забивать пыжи молотком, так как это усиливает отдачу, разброс дробы и может привести к разрыву ружья.

При стрельбе бездымным порохом рекомендуется применять папковые гильзы под специальные сильные закрытые капсюли типа Жевело. Такие патроны дают большую кучность, резкость, постоянную и равномерную осыпь. Поэтому для пристрелки и стрельбы по зверю рекомендуется использовать в первую очередь папковые гильзы под закрытый капсюль.

При стрельбе бездымным порохом из латунных и папковых гильз с обычными открытыми охотничьими капсюлями нередко получаются затяжные выстрелы. Объясняется это в значительной мере слабым пламенем, которое дает открытый капсюль.

В таких случаях разрешается подложить в капсюльное гнездо 5-10 крупинок черного пороха, а затем забить капсюль.

Стрелять лисицу рекомендуется твердой шлифованной (откатанной в графите) дробью № 0 и № 00, т. е. дробинками, которые имеют в диаметре 4,25-4,5 миллиметра. Чтобы определить диаметр и номер дробы, берут 10 дробин, размещают их в один ряд на сгибе согнутой бумажки и измеряют сантиметровой линейкой весь ряд от края до края. Десять дробинок № 1, положенные в ряд, будут иметь в длину 4 сантиметра, т. е. диаметр каждой дробины равен 4 миллиметрам. Увеличение каждой дробины на 0,25 миллиметра, или 10 дробинок на 0,25 сантиметра, будет соответствовать порядку нулевых номеров дробы. Например, дробины-нулевки имеют диаметр 4,25 миллиметра, а дробь № 0000 - 5 миллиметров. По такой же закономерности изменяется диаметр мелкой дробы. Например, дробины № 3 имеют диаметр 3,5 миллиметра, № 5 - 3 миллиметра и т. д. Зная этот принцип изменения и прием подсчета, каждый охотник может безошибочно определить или проверить номера имеющейся у него дробы.

Подобрав боеприпасы и тщательно зарядив патроны, проводят с расстояния в 40 шагов пристрелку ружья по 10- 12 мишеням величиной в два склеенных вместе газетных листа. На каждой такой мишени, простреленной одним зарядом, чернилами отмечают пробойны дробинок, а затем сравнивают их между собой и выбирают мишени с наибольшей кучностью и равномерной осыпью.

Для точного определения сгущения к центру, процента кучности и равномерности осыпи на мишень раскладывают специально вычерченный на кальке (восковке) круг диаметром 80 сантиметров, разделенный сеткой на 100 полудециметровых клеток. По ним и определяют результаты стрельбы по каждой мишени.

Если ружье рассеивает, не дает хорошей кучности и равномерности в осыпи (например, в туловище нарисованной лисицы попадает всего лишь 3-5 дробинок), то следует применить концентратор-укучнитель. Для ружей сверловки "чок" (с сужением у дульного среза) рекомендуется пересыпать дробь тальком или крахмальной мукой.

С этой целью в заряженный порохом патрон следует насыпать 1 грамм талька или крахмальной муки, а сверху заряд дробы, затем постучать навойником по верхнему ряду дробинок, отчего они утрясутся, а поверх них выступит тальк. Таким образом, все дробины заряда окажутся равномерно пересыпанными тальком.

Такой способ зарядки патронов намного улучшает равномерность осыпи и кучности и дает возможность стрелять лисицу на расстоянии до 70-80 шагов.

Применяют еще и другие укучнители, например, смазку дробы маслом; для ружей с цилиндрической сверловкой применяют кольцо Элея, заворачивание дробы в бумажный цилиндр и т. п. Однако все эти способы очень трудоемки и мало эффективны, поэтому останавливаться на них мы не будем.

Резкость ружья, т. е. пробивная способность дробы, определяется по глубине, на которую она уходит в сосновую доску. Если с расстояния 40 шагов центральные дробинки заряда углубились в доску всего на 0,5 сантиметра, а крайние даже видны, то это слабая резкость ружья, и лисицу таким зарядом не убить. С хорошей резкостью центральные дробинки должны пробивать насквозь 1,5-2-сантиметровую доску.

Чтобы добиться от ружья хорошей резкости, необходимо уменьшить заряд дробы на 2-3, а то и 5 граммов. При чрезмерном уменьшении заряда дробы увеличивается разброс ее, поэтому рекомендуется пристреливать ружья разными зарядами по 10-20 большим мишеням, чтобы по ним можно было выбрать наиболее подходящий заряд с хорошей резкостью, кучностью и равномерной осыпью дробы.

Пристрелка ружья по поленьям, пенькам и т. п. не дает возможности судить о бое ружья, а поэтому подобного рода бесцельной стрельбой заниматься не следует.

Подготовка собак к промыслу

Нагонка гончих. К собаке-лисогону применимы те же основные правила дрессировки, нагонки, поведения на охоте, как и для гончей, работающей по зайцу. Однако охотник-лисятник заинтересован, чтобы его гончая хорошо гоняла только лисицу или, во всяком случае, переходила на свежий лисий след во время гона зайца. Для этого желательно прежде всего приобрести щенка от хороших родителей-лисогонов.

Чтобы добиться от своей собаки хорошей работы, ее следует наганивать в 8-10-месячном возрасте в местах, где много лисиц. Если собака работает по зайцу, особенно подраненному, ее нужно наказывать плеткой, а работу по лисице, наоборот, поощрять лаской и едой. Желательно подпустить к такой собаке пойманного лисенка или дать потрепать подраненную лисицу. Обычно после такой нагонки собака отдает предпочтение работе по лисице, так как след ее сильнее пахнет, чем заячий, и прямее его, что значительно облегчает преследование зверя.

Старых гончих, засидевшихся летом без полевой работы, необходимо за 2-3 недели до начала промысла несколько раз вывести для нагонки в поле.

Натравливание борзых. Натравливание борзых, как и гончих, не представляет особых трудностей, так как сама борзая по природному инстинкту бросается преследовать зверя и очень скоро постигает все его уловки и повадки. Охотник должен только следить за тем, чтобы вовремя показать собаке на чистом месте зверя, поднятого с лежки или выставленного из зарослей гончими собаками. Борзые собаки тазы, в частности среднеазиатская, в отличие от русской псовой борзой, обладают тонким чутьем и могут

сами разыскивать лисицу по следам и выгонять ее из зарослей кустарника и на чистом месте - излавливать.

В самом начале притравливания молодой борзой следует следить за тем, чтобы собака не рвала лисицу, а, догнав ее, хватала бы за горло, не перехватываясь на другие места, и ожидала прихода охотника или, придушив зверя, ложилась около него. Для этого нужно как можно быстрее скакать на лошади за борзой и вовремя отбирать у нее зверя, поощряя работу собаки лаской и лакомой едой.

К молодой собаке полезно подпустить с небольшого расстояния пойманного лисенка. Если собака хватается лисицу не по месту - за спину, зад и т. п., то, отобрав у нее зверя, дают ей несколько раз схватить его за горло, поощряя всякий раз лаской за правильную хватку и наказывая за неправильную.

При пешей охоте с борзой весьма желательно научить собаку приносить пойманного зверя охотнику.

Никогда не следует натравливать молодых борзых вместе со старыми, так как молодые перенимают все недостатки последних и отучить их очень трудно. За неделю-две до начала охоты старую борзую, как и гончую, следует вывести в поле и потренировать на зайцах.

Натаска норных собак. Охотничья страсть и злобность к хищным животным, особенно к барсуку и лисице, - врожденные качества фокстерьеров и такс. Такса особенно настойчива в нагоне - в преследовании этих зверей по следу - и бесстрашна в борьбе с настигнутым или захваченным ею зверем в норе. Раны, которые получают норные собаки от зверя, несколько не уменьшают их азарта.

Однако при всей злобности норных собак к зверю они чрезвычайно привязчивы к своему хозяину и весьма понятливы на охоте.

Таксы могут быть использованы и для отыскания зверя по следу в зарослях, поэтому их рекомендуется использовать в первую очередь для охоты на лисиц.

Нередко встречаются беспородные коротконогие собаченки с природной злобностью и охотничьей страстью, которых также можно с успехом использовать на охоте за лисицами в норах.

Смелость, ловкость и непоколебимую уверенность в победе у норных собак развивают притравливанием к крысам и кошкам. Обыскиванию нор молодых собак приучают, беря их на охоту вместе со старой опытной норной собакой. В дальнейшем, при первой самостоятельной работе молодой собаки по зверю, следят за тем, чтобы она встретилась с лисенком или молодой лисицей, иначе, попав к старому лисовину или барсуку, она может быть настолько искалечена, что у нее отпадет всякая охота к обыскиванию нор.

Приучать к работе в норе можно и в искусственных норах, в которые впускают сначала котенка или лисенка, а затем собаку.

Норных собак следует также приучать и к поноске, так как нередко случаи, когда выученные собаки, задушив зверя под землей, затем вытаскивают его наружу.

Стрельба по лисице

Хорошие ружье и боеприпасы во многом способствуют успеху на охоте по зверю, но конечный результат ее все же определяется умением и мастерством охотника владеть своим оружием.

Многим кажется, что стрелять зверя легче, чем птицу, которая, как мишень, во много раз меньше и быстрее передвигается. Однако это не совсем так. Во-первых, полет птицы более прямолинеен и равномерен. Во-вторых, птицу приходится стрелять в большинстве случаев на открытом месте. В-третьих, птицу достаточно сбить легким попаданием в крыло:

По такому осторожному зверю как лисица приходится, прежде всего, стрелять на большом расстоянии, на пересеченной местности, выбирая нередко направление выстрела между деревьями, кустами и т. п. Иногда приходится стрелять в момент прыжка зверя через узкую просеку. При этом, в зверя надо не только попасть, но и положить его на месте. Иначе раненый зверь может далеко уйти в крепи, зарыться и не попасть в руки охотника. Поэтому каждому начинающему охотнику необходимо серьезно заняться в течение 2-3 месяцев ежедневной тренировкой в быстром прицеливании по пробегающим собакам или другим движущимся мишеням.

Овладев ружьем, начинающий охотник должен научиться владеть и собой, т. е. стрелять хладнокровно, допуская зверя на такое расстояние, на которое ружье бьет достаточно резко. По лисице следует стрелять, не допуская ее ближе 30- 40 шагов и не отпуская далее 50-60 шагов.

Наиболее верный выстрел в бок, в переднюю часть туловища.

Выстрел по лисице в голову или в грудь хотя и может иногда положить зверя наповал, но при этом часто бывает и неудачен в связи с небольшой площадью попадания.

Не рекомендуется стрелять зверя по заду или в угол по мягким неубойным частям. Стрелять надо спокойно, не торопясь со вторым выстрелом, который должен быть послан осознанно для исправления промаха.

Никогда не следует стрелять зверя на-шумок или по зашевелившейся траве и веткам кустарника. Стреляющие наугад могут ранить товарища или собаку.

У начинающих охотников часто возникает вопрос, какое надо делать упреждение по бегущему зверю. Величина упреждения зависит от скорости передвижения зверя, расстояния до него и угла, под которым он находится по отношению к охотнику. Необходимо иметь в виду, что лисица может развивать скорость до 10 и даже 15 метров в секунду, а крупная дробь пролетает за это время до 360 метров. Следовательно, стрельбе на расстоянии 36 метров по лисице, бегущей карьером поперек к линии прицеливания, дробь пролетит это расстояние за одну десятую секунды, а лисица за это время переместится на 1-1,5 метра. Значит в этом случае нужно брать упреждение примерно на длину зверя, а при расстоянии 60 метров - на 2 длины зверя.

При стрельбе лисиц в ночное время у привады большинство промахов бывает вследствие превышения цели. В темноте рекомендуется стрелять под ноги зверя.

Срок начала охоты на лисицу

Заготовительные организации и каждый охотник заинтересованы в добыче полноценной первосортной и высококачественной пушнины. Зависит это в первую очередь от того, насколько правильно установлен срок начала охоты. Как указывалось ранее, всем пушным зверям свойственна линька - сезонная смена волосяного покрова. Однако линька одних и тех же животных в зависимости от климатических условий, кормов, пола, возраста и других условий в разные годы может затягиваться или заканчиваться раньше на 5-10, а иногда и больше дней.

Тем не менее отдельные стадии линьки отличаются постоянными признаками и определенной продолжительностью. Это дает основание определять по неспелой шкурке зверя, добытого, например, за месяц до начала охоты, когда мех данного зверя должен достигнуть полноценной зрелости. На этом и основана инструкция о порядке проведения пробных отстрелов пушных зверей, по шкуркам которых специальная комиссия устанавливает сроки начала промысла.

Проведением пробных отстрелов в области (крае, республике) руководит комиссия, в состав которой входят: представитель Управления по делам охотничьего хозяйства (руководитель), государственные инспектора по качеству Министерства внешней торговли СССР, представители конторы Заготживсырье и областного (краевого) потребительского союза. Комиссия разрабатывает план, устанавливает зоны, определяет количество и районы проведения пробных отстрелов. В каждой зоне выделяется один, в исключительных случаях два района, характеризующих зону. Пробные отстрелы проводятся ежегодно в одних и тех же районах.

В районе пробные отстрелы организует и проводит по специальному разрешению контора Заготживсырье. К проведению пробных отстрелов привлекают общественных охотничьих инспекторов и лучших охотников.

Пробный отстрел каждого вида проводят за 30 дней до срока начала промысла.

Основные промысловые виды по срокам выходности шкурок можно объединять в группы. Это позволяет проводить отстрел по одному виду из каждой группы; по данным отстрела устанавливать срок охоты для всех остальных видов группы. Сроки охоты на виды, не вошедшие в группы, устанавливаются решениями областных (краевых) исполкомов и советов Министров республик.

Основные промысловые виды объединяются по срокам выходности шкурок в следующие группы: I группа: белка, горностай, колонок; II группа: куница, хорь белый; III группа: лисица, заяц-беляк, заяц-русак.

Пробный отстрел проводят по следующим видам для каждой группы:

Баллы	Количество дней, оставшихся до окончания линьки
10	45—55
11	30—40
12	15—22
13	7—10
14	3—5
15 шкурки (I сорта)	—

В районах, где численность горностая незначительна, срок охоты для I группы устанавливают на 8-10 дней раньше срока, установленного для II группы. В районах, где проводится пробный отстрел зайца, срок охоты на лисицу устанавливают на 5 дней позже, чем на зайца, и, наоборот, в районах пробного отстрела лисицы срок охоты на зайца устанавливают на 5 дней раньше, чем на лисицу. В областях, где установлен ранний срок любительской охоты на зайца, пробный отстрел для определения срока промысловой охоты на них проводят через 8-10 дней после отстрела белки.

Каждую шкурку оценивают в баллах по волосяному покрову и синеве на мездре. В случае, если состояние волосяного покрова не соответствует рисунку линьки на мездре, балл определяют по состоянию волосяного покрова. Для определения наличия на отдельных участках подроста нового волоса на мех дуют. На основании баллов отдельных шкурок данного вида выводят средний арифметический балл для всей серии.

Качество всех шкурок, полученных в результате пробных отстрелов, определяют по таблицам прогноза.

Признаки, отличающие одну стадию линьки лисицы от другой, следующие: 1) изменение толщины мездры; 2) потемнение ее; 3) свалинность волоса; 4) подрост новой ости; 5) подрост пуха; 6) подрост волоса на лапах; 7) опушенность хвоста. Шкурки по этим признакам в период осенней линьки разбивают на приведенные ниже этапы - баллы.

У лисицы: в отличие от других видов осенняя линька является как бы продолжением весенней. Типичных летних шкурок с чистой мездрой и без закладок нового волоса у нее не наблюдается. Поэтому шкала бальной оценки составлена для всего периода линьки, начиная от ранней весны и до зимы. Вся шкала имеет 15 баллов, но для прогноза мы укажем шкалу лишь с балла 7, т. е. примерно с августа.

Балл 7 - шкурка в грубом летнем меху, с короткой остью и коротким редким пухом. Остатки старой ости имеются в незначительном количестве на огулке и хребте. Подушечки лап обнажены и выдаются из меха. Мездри темная в результате закладки волос нового зимнего пуха. Летняя, нестандартная.

Балл 8 - шкурка очистилась от старого меха и покрыта новым коротким и грубым волосяным покровом почти без пуха. Хвост тонкий, но начинает набирать новый полосу. Мездра на хвосте синяя. По всей шкурке, кроме очков и черева, мездра темная. На душке легкая синева. Старая ость сохранилась только на хвосте. Летняя, нестандартная.

Балл 9 - шкурка в подрастающем меху, но со слабым пухом. Хвост заметно погустел. Мездра темная по всей площади, кроме очков и головы, которая до ушей почти очистилась от синевы. Подушечки лап находятся на уровне волос, которые начали отрастать. Летняя, нестандартная.

Балл 10 - шкурка в подрастающем меху с густым подростом пуха по всей площади шкурки. Хвост полупышный, тонкий у корня. Подушечки лап начинают погружаться в волос. Мездра темная по всей площади, кроме очков и пахов, где видны закладки ости. Передняя половина головы с чистой мездрой. Раннеосенняя (нестандартная).

Балл 11 - шкурка III сорта с густой остью и густым, но коротким пухом. Хвост полупышный. Подушечки лап погружены в мех. Мездра темная по всей площади, кроме очков, черева и передней части головы. Огузок начал очищаться от синевы.

Балл 12 - шкурка II или III сорта полуволосяя, в ровном густом, но коротком меху. Мездра вся синяя, но синева слабее, чем у предыдущего балла. Хвост почти опушился, но у корня более тонкий.

Балл 13 - шкурка II сорта в зимнем меху, недошедшая, особенно на шейной части и на середине хребта. Мездра с легкой синевой по всей шкурке.

Балл 14 - шкурка I или II сорта в густом зимнем меху, чуть недошедшая на середине хребта и в шейной части. Хвост пышный. На мездре, на загривке, у корня хвоста легкая синева и очень слабая на лапах.

Балл 15 - полный зимний волос без всяких признаков линьки. Мездра чистая (I сорт).

Таблица прогноза сроков выходности шкурок лисицы следующая:

Группы	Северные и центральные области Европейской части Союза	Север Сибири	Южные районы Европейской части СССР	Лесостепные районы Сибири	Степные районы Средней Азии
I	Белка	Белка	Горностай	Горностай или колонок	Горностай
II	Куница	—	Хорь белый	Хорь белый	Хорь белый
III	Заяц-беляк и заяц-русак	Заяц-беляк	Заяц-русак	Заяц-беляк	Лисица

Таблица прогноза по лисице составлена на сравнительно небольшом материале и нуждается в проверке и уточнении. Поэтому пробные отстрелы лисицы проводят 2-3 раза, чтобы не впасть в ошибку при определении срока выходности лишь по первому отстрелу.

Следы лисиц

Для успешной охоты на лисиц каждому охотнику необходимо прежде всего научиться быстро и безошибочно определять следы зверей.

В широком смысле слова под "следами" подразумевают всевозможные признаки жизнедеятельности зверя, оставляемые им в природе. Отпечатки лап на снегу и на почве, примятая трава, сбита с травы роса, норы, лежки, остатки пищи, кал и другое дают возможность определить присутствие, поведение, направление движения зверя и его местонахождение. Отсюда понятно, насколько важно каждому охотнику развивать в себе наблюдательность, чтобы следить за зверем часто по едва заметным признакам.

При учете лисиц в весенне-летнее время и при охоте на них осенью и в бесснежную зиму выслеживать зверей приходится по отпечаткам лап, оставляемым на пашнях и полях,

на песчаных склонах оврагов и по берегам рек и ручьев. Ранним утром иногда удастся проследить переход лисицы по росистой траве. Гораздо труднее определять присутствие зверей в лесных массивах. Однако и здесь можно ориентироваться по звериным тропам, обнаруживая на них кал, остатки пищи, разорванную паутину, а в сырых местах - отпечатки лап.

В период охоты чаще всего приходится следить лисиц по снегу. Поэтому описанию лисьего следа (отпечатку лапы на снегу) мы уделим главное внимание.

На мелком снегу (или на подсыхающей грязи) передняя часть каждого отпечатка лисьих лап более заметна. При внимательном осмотре нетрудно заметить, что отпечатки подушечек двух средних пальцев (как задних, так и передних лап) настолько выдаются вперед, что отпечатки подушечек двух крайних пальцев остаются сзади передних и охватывают их с боков лишь концами коготков (рис. 11). След лисицы (особенно у самок) имеет вид как бы лодочки - отпечатки удлиненной лапы с плотно сжатыми пальцами (как говорят "русачьей лапки").



Рис. 11. Следы лисицы на жесткой и мягкой почвах и на мелком снегу

На следах, оставляемых собаками, отпечатки подушечек крайних пальцев охватывают задние части отпечатков средних пальцев, а когтями нередко достигают основания когтей средних пальцев (рис. 12). Зная эти особенности следов, каждый охотник может безошибочно отличить следы лисиц от следов собак.



Рис. 12. Следы собак

Обычный лисий след, оставленный зверем, идущим трусцой или бегущим крупной рысью, представляет собой последовательно расположенные на равном расстоянии (примерно в 30-40 сантиметрах один от другого) и строго по одной линии поразительно аккуратные и симметричные овальные ямки; эти ямки можно образно сравнить со строчкой гигантской швейной машины (рис. 13). При этом строчка лисьих следов далеко не прямолинейна. Постоянное рысканье в поисках добычи позволяют зверю детально

обследовать весь свой охотничий район. Поэтому лисьи наброды состоят из самых замысловатых фигур: петель, вздвоек, многочисленных заходов, тычков и т. п.



Рис. 13. Лисьи аллюры

Наряду с этим на лисьих следах нередко встречаются прыжки длиной 3-4 метра, внезапные остановки с хода, броски под прямым углом в сторону и т. п. Это характеризует поразительную легкость в движениях, необыкновенную гибкость и ловкость зверя. Таких следов не оставит ни одна собака.

Иногда лисицы ходят и без петляния. Такие относительно прямолинейные следы встречаются лишь в период гона, при переходе на лежку и по бескормным местам.

При дальних путешествиях, особенно в период гона, лисица часто идет рысью с придвойкой и оставляет как бы "куний след". В таких случаях обычная ровная цепочка лисьих следов сдваивается и состоит из двух параллельно идущих рядов отпечатков лап, расположенных так, что один след часто захватывает кромку другого.

Для более быстрого передвижения и при переходе по глубокому и рыхлому снегу лисица идет на прыжках - галопом, оставляя на расстоянии 1-2 метров отпечатки всех четырех лап: два передних отпечатка вразброс и два задних в одну линию.

Гонная или преследующая добычу лисица идет карьером или, как еще можно назвать, растянутым галопом. В этом случае бывает замечен разброс всех четырех лап, но все же сильнее выраженный у передних отпечатков, оставляемых задними лапами, которые лисица выбрасывает далеко вперед, как и заяц. По этому признаку всегда можно безошибочно определить, в какую сторону пошел зверь.

На глубоком и сыпучем снегу концы пальцев лисьих лап бывают незаметны, что затрудняет возможность определения направлениядвигающегося зверя. В таких случаях всегда следует иметь в виду, что у всех зверей, идущих шагом или рысью, след имеет выволоку и поволоку. Вынимая лапу из ямки следа и заноса ее на следующий шаг, зверь чертит по поверхности снега концами пальцев короткую черту, которую и называют

"выволокой". Затем лапа начинает постепенно снижаться и, перед тем как ступить в снег, оставляет на нем более длинную черту - поволоку. Таким образом, короткая черта от следа и показывает направление движения зверя.

Иногда случается так, что по глубокому снегу следы оказываются соединенными сплошной полосой, состоящей из выволоки и поволоки, что также затрудняет определение направления движения зверя. В таких случаях следует внимательно присмотреться к веточкам и травинкам, торчащим из снега на линии следов, чтобы по ним, вернее по черточкам на снегу, оставленным этими веточками, безошибочно определить, в какую сторону пригибал их туловищемдвигающийся зверь и, следовательно, в каком направлении он пошел. Этим простым приемом точно определяют направлению движения любого зверя.

Легко установить, в какую сторону пошла лисица по сбитому снегу при перепрыгивании зверем через кочки или валежины. В ту сторону, куда осыпались комочки снега, туда и направился зверь.

Чтобы не преследовать зверя по старому следу и не ставить капканов на давно проложенных и брошенных тропах, охотник должен научиться быстро и безошибочно определять степень свежести следа. Практиковаться в этом можно на собачьих следах различной давности. Изучение их на рыхлом и сыпучем снегу, по насту и гололедице, в оттепель и мороз многому научит охотников.

Для определения свежести следов каждый начинающий должен помнить, что только что проложенный зверем след, так сказать "горячий" - 15-20-минутной давности, никогда не успевает за это время смерзнуться. Если поддеть такой след рукой под основание, то ямка его развалится и так называемого "стульчика" не получится. У старого следа стенки ямки смерзаются с окружающим его снегом и образуют "стульчик", который можно целиком поднять рукой. Прочность этого "стульчика" зависит от давности следа и силы мороза.

Опытом достигается определение свежести следа на-глаз по рельефности снеговых комочков, выброшенных лапой зверя на поверхность снегового покрова. В этих случаях свежий след четкий, голубой, а старый - размытый и белесый.

За ночь на рыхлом снегу обычно образуется слабо затвердевшая тонкая корочка. В этом случае утренние следы бывают окружены раздробленными кусочками оледеневшей корочки и мелкими комочками снега, легко сдуваемыми дыханием человека. Вечерние следы чаще всего без этих снежных комочков, а ночные - с примерзшими комочками к поверхности снега.

При выходе на охоту важно также учитывать продолжительность и силу ветра, который может за ночь совсем замести все старые следы или при слабом ветре сгладить края следов, а на дно их нанести мелкие снежные крупинки.

Конечно, описать все подробности изменений в следах от многочисленных перемен погоды вряд ли можно, да в этом нет и надобности, так как мягкость и жесткость "стульчика", "голубизна" или "белесость" оттенков, следа и т. п. воспринимаются каждым охотником по-разному. Вот почему рекомендуется проверять и изучать следы на практике.

Научившись определять лисьи следы, необходимо овладеть мастерством выслеживания по ним лисицы, так как от этого во многом зависит успех самых разнообразных видов охоты.

Каждому охотнику, конечно, желательнее иметь дело со следом сытой лисицы, отправившейся на лежку. Такой след отличается мелкими шажками, прямолинейностью, без набродов, поэтому не вызывает особых затруднений при слежке.

Однако часто след сытой лисицы попадает на многочисленные наброды и петляния рыскающей голодной лисицы и выправить интересующий нас след не так просто. Только самое внимательное отношение ко всем подробностям следа, к величине, длине и направлению его, может помочь делу.

Узоры лисьих следов часто бывают настолько путаными, что не поддаются расшифровке. Тогда следует обойти истоптанный лисицами участок, прихватывая свежие места.

Если на пути следования лисицы встречаются заячьи малики, то к ним нужно тщательно присматриваться, так как лисицы охотно пользуются ими. Лисий след часто выходит и на заячью тропу. В этих случаях приходится выслеживать зверя по тропе, пока на ней не обозначатся следы лисицы.

При окладе необходимо обращать внимание на входы и выходы лисиц, чтобы не проглядеть двойных следов или перехода одним следом взад и вперед. Такие следы обычно несколько деформированы, как говорят, "растоптаны" или "разбиты".

При малейшем сомнении такой след лучше выпускать из оклада и проверять его на протяжении нескольких десятков или сотен метров до раздвоения.

Выслеживая зверя, важно установить его вероятное местонахождение, а в связи с этим и участок или площадь оклада, которые определяются в значительной мере характером местности, условиями погоды и повадками каждой отдельной лисицы. Нормальным можно считать оклад площадью 20-25 гектаров. Излишнее уменьшение этой площади весьма рискованно, так как это часто приводит к преждевременному уходу лисицы. Поэтому в морозные дни, когда зверь лежит некрепко, а скрип шагов человека слышен на далеком расстоянии, окладом следует охватывать большую площадь. При благоприятных условиях, в оттепель или буран, и в тех случаях, когда следы лисицы уходит в заросли камышей небольшого болота или в посадки густых елочек площадью всего 5-10 гектаров, увеличивать оклад, конечно, нет надобности. В этом случае для оклада вполне достаточна площадь такого крепкого места.

При различных способах охоты на лисиц весьма важно уметь определять лазы - места перехода зверей. Лисица, поднятая с лежки, старается уйти незамеченной и поэтому использует все возможные укрытия: канавы, ложбины и овражки, заросшие кустарниками или бурьянами, перелески с кустарниками между лесными островами, гривки камышей, соединяющие смежные болота и т. п. В большом лесу лисица старается идти чаще молодых елочек. Нередко лисица из оклада идет своим входным следом.

Во всех этих случаях приходится учитывать глубину снега, крепость наста, заячьи тропы, надувы и т. п. Вполне понятно, что при глубоком снеге лисица идет по тропам, дорогам и выдувам. К этим же местам приурочены и дневные переходы лисицы с одного поля, вырубки или болота на другое.

Все эти особенности лисьих повадок дают возможность определить вероятный путь следования зверя. Занимая такие места, следует учитывать направление ветра, который должен быть всегда от зверя к охотнику и во всяком случае боковым.

Охота с флажками

Промысел окладом с флажками - самый надежный и добычливый способ бригадной охоты на лисиц.

Для охоты таким способом необходимо иметь шнур с флажками длиной около 2 километров. Флажки нарезают из тонкой разноцветной материи, лучше всего из кумача. Красный цвет и специфический запах этого материала делают флажки хорошо заметными для зверя. Длина флажка должна быть 25-30 сантиметров, ширина 10. Приготовленные флажки прикрепляют к кордовой нитке толщиной 1 миллиметр. При отсутствии корда можно самому ссучить две-три суровые нитки вместе. Флажки пришивают узкой стороной на расстоянии 70-100 сантиметров один от другого.

Для удобства работы с флажками изготавливают деревянную катушку, которую укрепляют на раме с ремнями. Такую раму охотник носит за спиной (рис. 14). Наиболее удобные размеры катушки следующие: ширина 30-40 сантиметров, диаметр фанерных кругов 20-30 сантиметров, диаметр барабана 10 сантиметров. На такую катушку наматывают шнур длиной до 1 километра.



Рис. 14. Рациональный способ монтажа катушки и флажков

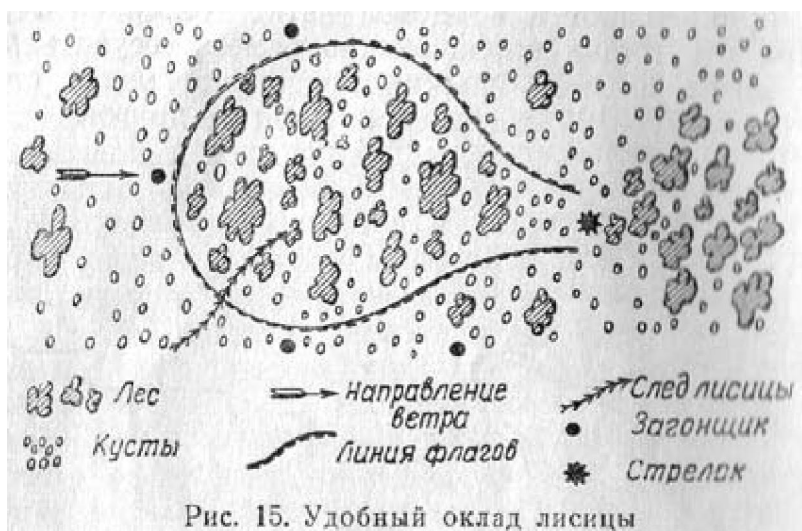
Успех охоты с флажками во многом зависит от исправности катушки и состояния флажков. Катушка должна разматываться без скрипа и стука, а флажки необходимо периодически просушивать и время от времени разглаживать горячим утюгом.

Назначение флажков - преграждать путь лисицы и направлять ее в нужную сторону, на линию стрелков. К флажкам, имеющим запах человека (для чего их держат предварительно в жилом помещении), лисица относится с большим недоверием. Огороженная непрерывной линией красных флажков, пахнущих кумачом и человеком, лисица сторонится их, не решаясь перепрыгнуть через колеблющиеся тряпочки. Охотникам известно много примеров, когда приходилось оставлять лисиц в огороженном окладе на сутки и больше. В этих случаях звери целыми ночами петляли вдоль линии флажков и, не решаясь перейти через лес, уходили и середину оклада на лежку или подкапывались под флажки в сугробах снега.

При окладе зверя флажками следует подвешивать их с таким расчетом, чтобы свободные концы лоскутков почти касались поверхности снега (во всяком случае не выше 10 сантиметров над снегом).

Линия флажков должна проходить, по возможности, прямолинейно или пологой дугой, без "мешков", острых углов и т. п. Она должна тянуться по видным местам - вдоль опушек, несколько отступя (на 5-10 метров) от уреза зарослей камыша или густого ельника. Словом, нужно сделать так, чтобы лисица вовремя могла заметить флажки и, приостановив бег, отвернуть вдоль линии оклада. Натянутые далеко от опушки флажки зверь часто перепрыгивает.

При участии 2-3 охотников оклад обычно обносят сплошным кольцом флажков (рис. 15), а при участии 10 и более человек линии флажков протягивают лишь по бокам оклада, закрывая открытые противоположные стороны цепью стрелков и загонщиков.



Чтобы напрасно не гонять лисицу по окладу, охотники должны определить лазы - переходы лисицы - и, учтя направление ветра, занять на этих лазах номера.

Место для номера выбирают за каким-нибудь укрытием: корягой, пнем, колодиной, можжевельным кустом, невысокой елочкой и т. п., чтобы замаскировать нижнюю часть туловища до груди. Выходя на номер, надо также предусмотреть возможность стрельбы и выбрать его так, чтобы видимость в окружности была не менее 30-40 метров. Следить за своим сектором обстрела лучше всего лишь глазами, не поворачивая головы, а тем более туловища.

Для охоты в открытых степных районах желательно надевать длинный белый халат или, что удобнее, комбинезон. Комбинезон маскирует ноги, не колыхается ветром и не мешает при ходьбе. В лесу халата можно не надевать.

Выход лисицы на номер во многом зависит от загонщиков. Они должны начинать гон уже на подходе к окладу, перекрикиваясь лишь вполголоса, покашливая и постукивая палкой о деревья. Внутри оклада следует идти по крепким местам ломаной линией, чтобы не пропустить затаившуюся лисицу. Ни в коем случае нельзя громко кричать. При большом шуме старая лисица переходит на карьер и может перемахнуть через флажки. Молодая лисица в таких случаях забирается в крепкое место и затаивается внутри оклада, залезая иногда даже под кучи хвороста или в нору. Задача же загонщиков заключается в том, чтобы осторожно стронуть зверя и направить его спокойной рысцой своим лазом (лучше всего по старому входному следу). В такую лисицу легко стрелять.

Если охотник на номере заметил приближающуюся лисицу за сотню и больше шагов, то можно заранее, когда зверь еще скрыт деревьями или кустарниками, плавным движением поднять ружье и подготовиться к выстрелу. Если же лисица на виду и идет осторожно, останавливаясь и прислушиваясь, то шевелиться на номере нельзя. Нужно подпустить ее на 30-50 шагов и стрелять в переднюю часть туловища. Если зверь первым выстрелом не убит, а только ранен, то следует без промедления использовать второй заряд.

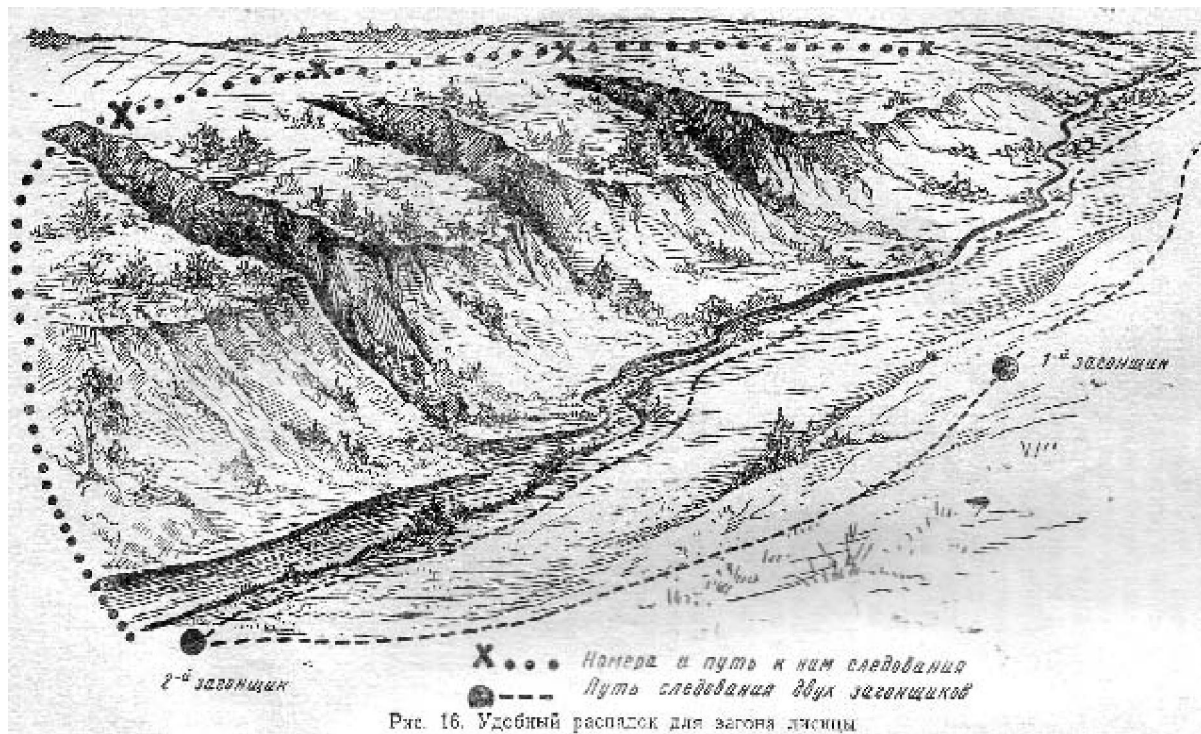
Строго запрещается стрелять в зверя по линии стрелков, докидать номера и бегать по окладу в случае промаха или ухода подраненного зверя назад в оклад. Такая горячность нередко приводит к несчастным случаям.

Стрелять лисицу лучше всего дробью № 0 или № 00 (дробинки диаметром 4,25-4,50 миллиметра).

Охота загоном

Охота загоном - самый простой способ промысла лисиц в районах с местностью, пересеченной оврагами, долинами небольших речек, распадками или холмами. При участии 2-3 и большего количества охотников желательно также иметь 2 легавых собак или просто дворняжек с охотничьими наклонностями. Этот способ охоты в годы большой численности лисиц дает хорошие результаты.

Охота заключается в следующем. В удобное для загона место: вершина оврага с несколькими отрогами, истоки речки с ключами, широкая падь с пашнями, к которым подходит несколько небольших распадков, наконец, просто распадок, заросший кустарниками или бурьяном, - выходят на номера охотники-стрелки. Идут они на расстоянии 1-2 километров от площади загона, стараясь незаметно подойти сверху к вершинам ложбин оврага, к истокам ручьев, или выйти на седловины между распадками (рис. 16).



Места для номеров выбирают с учетом направления ветра, лазов лисиц (ложбины, перелески кустарников и т.п.) и видимости всей долины, чтобы можно было заблаговременно заметить лисицу, приближающуюся на номер или отвернувшую в другой распадок. Во втором случае при правильно выбранном номере можно переменить место и вовремя перехватить зверя. При перебежке или при выходе на другое место следует использовать для маскировки все возможные укрытия и ни в коем случае не показываться у кромки обрыва или на открытом месте в вершине ключа.

Как только стрелки займут номера, один или два загонщика заходят с собаками с устья оврага или ключа и не спеша продвигаются к вершине, обшаривая крепкие места. Загонщик должен изредка подавать голос, покашливать или "охлопывать в ладоши, чтобы стронуть зверя и дать одновременно знать стрелкам о своем местонахождении.

По мере продвижения загонщика стрелки последовательно занимают следующие номера, стараясь быть впереди загонщика примерно на расстоянии 0,5-1 километра.

При участии более 10-20 человек охота загоном принимает характер облавы. В этом случае номера охотники занимают по указанию руководителя заранее и остаются на них до конца облавы. При облаве выставляют до 10 и больше загонщиков (в зависимости от условий местности).

Эти весьма простые способы охоты дают возможность попутно промыслить и зайца, так как лисица обычно выходит на номер раньше.

Охота нагоном

В отличие от предыдущего способа эта охота применяется в открытых степных районах при участии 2-3 и больше верховых или пеших загонщиков и 1 или больше стрелков. Вся охота проходит на виду всех участников и поэтому требует от них хорошего знания местности, повадок лисицы и большой сообразительности, необходимой для слаженного взаимодействия.

Завидя вдали мышкующую лисицу, охотники определяют приблизительное направление ее движения и, руководствуясь условиями местности, намечают план своих действий. Сообразуясь с расположением ложбинок, зарослей кустарников и бурьянов, глубиной снега и направлением ветра, определяют наиболее вероятные переходы лисицы (на ближайшую опушку, в овраг и т. п.), которые и занимают охотники-стрелки. Выходить при этом на номер следует особенно осторожно, используя все возможные естественные укрытия.

Иногда номер приходится занимать, вываливаясь из саней и маскируясь за кочкой, дерновиной, кустиком и т. и. В таких случаях лучше всего иметь при себе маскировочный халат.

Успех этого вида охоты зависит в основном от того, как точно выбран лаз и незаметно занят охотником соответствующий номер.

Пока стрелки занимают номера, загонщики тем временем направляются с двух противоположных сторон и обход, объезжая лисицу иногда за 2-3 и более километров. При большом обходе загонщики, чтобы воспрепятствовать движению лисицы в нежелательном направлении, попутно подвешивают на кустах или выставляют на возвышенных, хорошо заметных местах заслоны - различные предметы домашнего обихода (одежду, мешки, тряпки и т. п.) или флажки, прибитые к легким палочкам.

Когда лисица окажется внутри обхода или объезда, а загонщики будут от нее на таком расстоянии, что смогут предупредить возможный прорыв в сторону, центральные загонщики начинают постепенно теснить зверя по направлению к стрелкам. При этом нужно зорко следить за ходом лисицы, соблюдая необходимый интервал между загонщиком и зверем, чтобы не заставить лисицу броситься карьером в сторону. Лучше всего, когда лисица лишь сторонится приближающихся загонщиков и идет своей обычной рысцой, продолжая попутно мышковать.

Если зверь бросился в нежелательном направлении, то боковым загонщикам приходится забегать наперерез ему, а в некоторых случаях даже кричать, чтобы предупредить прорыв. Иногда удается заметить лисицу на лежке. Тихая морозная погода часто не дает возможности подойти к зверю на верный дробный выстрел. В таком случае лисицу можно взять нагоном при участии 2-3 охотников.

Один охотник занимает входной след лисицы (ведущий на лежку), а другой выбирает место для номера на пути, вероятного следования лисицы по направлению к какому-либо

крепкому месту - болоту, островку кустарников, ложбинке, заросшей бурьяном, и т. п. Оба охотника должны занять номера незаметно для зверя. В это время третий охотник заходит с противоположной стороны и начинает осторожно подходить к лежащей лисице. Шуметь в этом случае не следует, а если лисица поднимет голову, лучше немного подождать пока она поднимется и шагом или трусой направится своим следом или в крепкое место.

Охота с собаками и беркутом

Охота с гончими основана на том, что лисица, преследуемая собаками, ходит на кругах, придерживаясь хорошо знакомого ей района. Эти круги гонимой лисицы нередко превышают в длину 10-15 километров, в результате собаки часто уходят так далеко, что охотники их не слышат. В связи с этим приходится предпочитать вязких и паратых гончих, от напористого преследования которых лисица теряется, под гоним идет менее осторожно, сокращает круги и часто вынуждена спасаться в чаще и крепких местах островных лесов.

Успех этой охоты зависит не только от качества работы гончих, но и от мастерства и сообразительности самих охотников. Они должны хорошо знать местность, уметь определять лисьи лазы и в случае надобности (изменение хода зверя, направления ветра) своевременно занимать наиболее удобные надежные переходы.

В этом способе охоты есть один очень важный момент - умение выследить зверя и своевременно пустить гончих. Набрасывать собак лучше на следы лисицы, идущей на лежку или поднятой с лежки.

При встрече с бродячей лисцей от охотников требуется большая маневренность, чтобы заранее занять лазы и перехватить зверя еще в начале гона. Иначе лисица уведет собак в свой, хорошо известный ей район часто на значительное расстояние и назад не возвратится, усложнив или совсем сорвав охоту.

Очень успешно охота на лис с гончими собаками проходит в малоснежные зимы. Местность, пересеченная лесными перелесками, зарослями кустарников, бурьянов и камышей, где лисица ходит под гончими на ограниченной территории, используя крепкие места и перелески между ними, также способствует успеху охоты. В этих условиях охотникам легко определять и занимать лисьи переходы и лазы. Если охотнику известны жилые лисьи норы, то занимать номер надо вблизи них, так как гонимая лисица обязательно постарается побывать около них.

Нередко, спасаясь от ненастной погоды или от преследования гончих, лисица прячется в норе. В таких случаях необходима норная собака, которая выгоняет лисицу из логова наружу.

Охотник, расположившись в 10-20 шагах сбоку от норы, подкарауливает и убивает выскочившего зверя. Стоять против ходовых отнорков не рекомендуется, так как лисица преждевременно замечает охотника и подолгу отсиживается в норе. В некоторых случаях злобные и смелые норные собаки душат лисицу в норе и затем вытаскивают ее наружу.

Охота с борзыми собаками весьма добычлива и довольно широко распространена в открытых степных районах. Пеший или лучше верховой охотник с одной или двумя-тремя борзыми выезжает на рассвете в степь, отыскивает там мышкующую лисицу или поднимает ее с лежки и набрасывает на нее борзых. Собаки гонят лисицу по-зрячему и быстро догоняют ее.

С хорошей борзой (тазы) охотники берут за сезон до 100 лисиц.

Одна из самых добычливых и своеобразных степных охот на лисицу это добыча ее с ловчим беркутом. Охотник достает из гнезда или ловит сетью молодого орла-беркута и, постоянно ухаживая за ним, приучает его к позывному свистку и к нападению вначале на мелких, а затем и на более крупных зверей.

Приученный орел становится надежным помощником на охоте, заменяя собаку и ружье. Верховой охотник выезжает в степь с беркутом, сидящим на правой руке, опирающейся на специальную подставку. Заметив лисицу, охотник срывает с головы птицы клубочек-чехол, закрывающий ей глаза. Взлетев и увидев зверя, орел быстро настигает его и хватает одной лапой за голову, а другой за спину. С ловчим беркутом добывают за сезон по несколько десятков лисиц.

Охота скрадом, с подхода и с манком

Охота на лисиц скрадом, с подхода и с манком требует сообразительности, выдержанности, умения маскироваться, бесшумно передвигаться. Одежда для этой охоты нужна теплая, легкая, не шумящая при ходьбе в кустах. Цвет ее должен сливаться с фоном местности. Зимой лучше всего надевать белый халат или комбинезон.

Снаряжение охотника должно быть портативным, хорошо пригнанным, чтобы оно не болталось, не хлопало по бокам, не цеплялось и не шуршало по кустам.

При охоте на лисиц большую помощь оказывает полевой бинокль. Тамбовский охотник В.С. Бизюкин сообщает, что, пользуясь биноклем, он обнаруживает зверя на большом расстоянии или находит его в бурьяне.

Вполне надежным оружием для добычи лисиц этим способом служит обычное дробовое двустольное ружье 12-го, 16-го или 20-го калибра.

Охота скрадом бывает удачной в степных местах, пересеченных оврагами и ложбинами с перелесками. Хотя лисица ночной зверь, но всегда находятся такие особи, которые не наелись за ночь и мышкуют днем.

Для охоты скрадом лучше всего выбирать теплый день с оттепелью, мягкую порошу или снегопад. Охотник Шенталинского района Куйбышевской области Я.Е. Матвеев в ветреные дни или в метели ухитряется подползать к зверю на верный выстрел. В такой день нужно быть на месте уже на заре. Осторожно продвигаясь навстречу ветру вдоль лесных опушек и внимательно осматривая окружающую местность, необходимо обращать особое внимание на вершины ложбинок и овражков, выходящих к полям. Передвигаться следует не спеша, осторожно, часто останавливаясь за кустами и наблюдая за окрестностями. Задача при этом заключается в том, чтобы увидеть лисицу раньше, чем

она заметит охотника. Желательно, чтобы охотник придерживался известных ему лисьих переходов. Это нередко позволяет перехватить лисицу, идущую навстречу.

Как только удалось заметить мышкующую лисицу, необходимо понаблюдать за ней из-за укрытия в течение нескольких минут и постараться определить направление ее хода. Разыскивая и ловя мышей, лисица порой настолько увлекается охотой, что в значительной мере теряет присущую ей осторожность. Эти моменты и следует использовать для перебежек и переползаний от укрытия к укрытию.

Иногда лисица оказывается на открытом поле, где нет ни перелесков, ни скирд, ни сараев, которые можно было бы использовать для подхода. В таких случаях необходимо определить и занять вероятный лисий переход с поля на поле или в крепкое место на лежку, где и следует терпеливо ожидать подхода зверя. Так можно охотиться и в лунную ночь.

Охота с подхода заключается в том, что охотник отыскивает след лисицы, направившейся на лежку, и по нему подходит к спящему зверю. Подходить следует с подветренной стороны совершенно бесшумно. Если след идет по ветру, то его необходимо оставить и стараться обойти лисицу.

Когда зверь окажется в кругу, охотник входит в оклад и обследует против ветра все крепкие места, подходящие для лежки. Нередко лисица несколько дней подряд ложится на одну и ту же лежку. Поэтому, обнаруживая старые лежки, их следует проверять на другой же день.

Иногда удастся заметить лисицу на лежке на открытом месте. В таком случае приходится подползать с 200-300 метров по-пластунски. Некоторые охотники при этом используют заслон из пучка полыни или другого растения. Так поступает в частности опытный охотник Ковылкинского района Мордовской АССР В.А. Решетников. Передвигаться следует осторожно, непрерывно наблюдая за поведением лисицы. Если она поднимает голову, нужно немедленно замереть и не двигаться до тех пор, пока зверь не успокоится. К осторожным лисицам иногда приходится подползать в течение 1, 2 и больше часов.

Охота с манком основана на подманивании лисицы. Охотник подманивает ее, подражая пisku мыши или крику схваченного зайца. На рис. 17 показан манок для подражания пisku мышей.

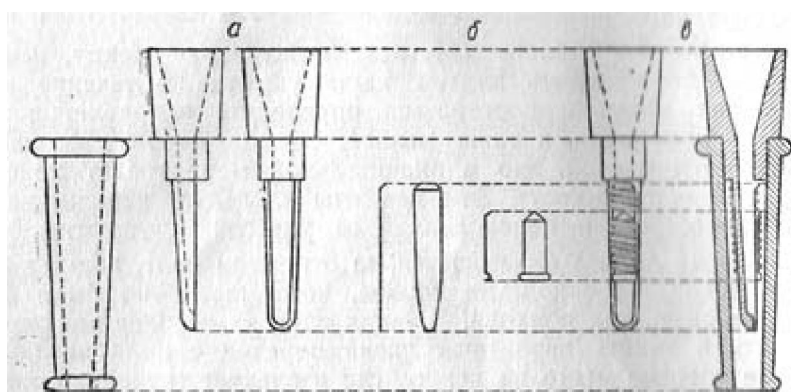


Рис. 17. Манок на лисицу:

а—деревянные части; б—металлические части; в—детали и разрез собранного манка

Изготавливают его из двух деревянных трубок, вставляемых одна в другую. Внутренняя трубка имеет наполовину срезанный продольно сосочек с желобком, к которому приматывают нитками две тонкие металлические пластики. Нижняя пластинка (более длинная и узкая) служит вибратором, а короткая - регулятором высоты тона звука. Для повышения тона звука регулятор следует опускать ниже, укорачивая этим величину звучащей пластинки-вибратора. Для получения звука, похожего на писк мыши, нужно отрывисто подуть несколько раз в манок с более узкой (на рисунке с нижней) стороны.

Однако пользуясь манком, приходится делать лишние движения, а сам манок может засориться и портиться на морозе. Поэтому начинающему охотнику рекомендуется научиться подражать писку мыши без манка (путем всасывания воздуха через зубы). Для более точного подражания необходимо послушать писк мышей у старой скирды.

Заметив в поле мышкующую лисицу, охотник, маскируясь и учитывая направление ветра, подходит к ней на расстояние 300-400 метров и, спрятавшись за каким-либо укрытием, начинает манить зверя, подражая писку мыши. Манить следует с интервалами и всякий раз прекращать писк, как только лисица настораживается и поворачивает голову в сторону, охотника. Ближе 100 метров от лисицы манить ее не следует, так как зверь может уловить фальш в звуках.

Если после первых позывных лисица направилась к засаде, но по пути временно отвлеклась, пищать больше не следует. Лисица все равно подойдет к засаде.

Стрелять лисицу надо, подпустив ее шагов на 30. Поэтому маскировка на этой охоте имеет особенно большое значение. Подготовиться к выстрелу следует заранее, а не тогда, когда зверь уже направился к засаде.

Следует еще упомянуть о подманивании лисиц в период гона подлаиванием. В этом случае замаскировавшийся охотник подражает голосу самки и стреляет из своего укрытия в набежавшего самца.

В период гона при встрече с "лисьей свадьбой" можно применить еще один интересный способ добычи лисиц. Подняв с лежки или заметив в поле двух и больше лисиц, охотник стреляет в воздух независимо от расстояния до зверей, стремясь разогнать их этим. При этом важно заметить, куда побежала передняя лисица-самка.

Когда звери скроются, охотник стороной выходит возможно дальше от того места, где он спугнул зверей, на след самки и караулит самцов, которые вскоре возвращаются и бегут по следу самки.

Стрельба лисиц у привады

Широко может применяться во многих промысловых районах стрельба лисиц у привады. Шагах в 30 от привады выкапывают яму с таким расчетом, чтобы привада была видна из нее на фоне неба. Затем яму огораживают валежником, камнями или дерновинами, оставляя в направлении привады небольшое смотровое окошечко величиной в ладонь.

Для сидки можно использовать также старые заброшенные постройки и скирды. В этом случае стреляют лисицу только в лунные ночи.

Подкарауливать лисиц рекомендуется в ясные и светлые ночи, когда устанавливается безветренная погода. В ветреную погоду звери часто подходят к приваде с подветренной стороны и при этом обнаруживают присутствие охотника. К засаде желательно подъезжать на санях.

В сидке под ствол ружья на окошечко надо подкладывать мох или тряпочку, а под приклад подставлять палочку с рогулькой, чтобы не утомлять себя держанием ружья.

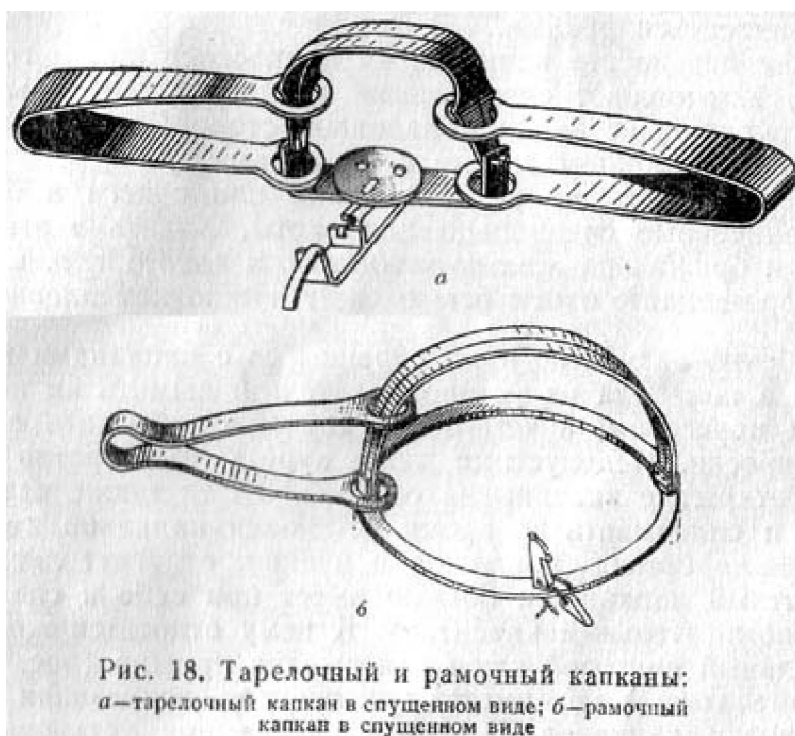
Следует учитывать, что ночью большинство промахов бывает из-за завышения, поэтому стрелять в темноте надо под зверя.

Этот способ охоты допустим лишь в тех частях СССР, где сроки охоты на лисиц бывают продлены.

Применяя привады, многие передовые охотники добывают за сезон десятки лисиц. Широко пользуются привадами М.А. Морозов, проживающий в г. Слободском Кировской области, И. Забияка - охотник с. Лиманского Днепропетровской области, Д.А. Жеребенков из Лежского района Вологодской области. Подкормку (убитых ворон) они начинают разбрасывать еще летом, как только обнаружат выводок лисиц, и приваживают этим зверей к определенному району. Это облегчает ему охоту осенью.

Капканный промысел

Для добычи лисиц применяют обычно фабричные тарелочные двухпружинные капканы № 3, а также рамочные капканы кустарного производства различных размеров (рис. 18).



Охотники-передовики с успехом используют также мелкие номера капканов № 2 и далее № 1 с дугами, укрепленными расклепыванием шарнирных соединений со станиной и с двойными сильными пружинами. Такие мелкие, но усиленные капканы легко переносить, а при установке их проще маскировать. Лисицу они захватывают за конец лапы, не перебивают костей и крепко удерживают зверя до прихода охотника.

Применять для ловли лисиц крупные капканы № 4 и 5 с сильными пружинами не рекомендуется, так как они не удобны в обращении и перебивают кости ног зверей. При этом звери получают возможность открутить лапу и уйти.

Установленный на лисицу капкан намертво не привязывают. Чтобы задержать зверя на месте, к легким капканам прикрепляют на тонком тросе или на цепочке с вертлужком металлический якорь или волок - палку толщиной в руку и длиной в метр. Чтобы удержать попавшую в капкан лисицу, применяют и специальную цепь, сделанную из 10 проволочных колец диаметром 7-10 сантиметров (проволока берется сечением 2-3 миллиметра). В такую волочащуюся за капканом цепь лисица попадает задними ногами, путается в ней и, выбившись из сил, вскоре ложится.

Лисица очень осторожный зверь, с тонким обонянием и хорошей зрительной памятью. Поэтому капканы перед началом промысла нелишне еще раз тщательно обработать тем или иным способом, лишая их подозрительного для лисиц запаха.

Для этого очищенные от смазки и ржавчины капканы проверяют на безотказность действия и затем помещают в чистое ведро или котел и, залив водой, кипятят в течение 2-3 часов. На дно рекомендуется класть ветки хвойных деревьев и полыни или других растений (в зависимости от того, где предполагается устанавливать капканы и какая растительность там наиболее распространена). В скотоводческих районах рекомендуется класть капканы после кипячения на несколько дней в навоз, если их ставят близ скотных дворов или на выпасах.

Некоторые охотники, например Н.П. Петухов из Ижморского района Кемеровской области и др., капканы не кипятят, а ограничиваются тем, что помещают их на несколько часов в русскую печь, из которой предварительно выгребают жар. После этого Н.П. Петухов натирает их пихтовыми ветками.

Из опыта мастеров капканного лова лисиц известно несколько других заслуживающих внимания способов обработки капканов. Некоторые из охотников, в частности А.С. Муравьев из Сыктывдинского района Коми АССР, кипятят капканы в жидкой черной смоле, высушивая их затем в течение суток; другие обрабатывают капканы кальцинированной (технической) содой или негашеной известью. Применяют также натирание прокипяченных горячих капканов еловой "серой" (смолой), пихтовой хвоей, ветками можжевельника, чебрецом, полыню и многими другими пахучими растениями. Так поступают в частности К.П. Кужлев из Мясинского района Вологодской области, М.П. Дейнеко из Балаклавского района Крымской области и другие.

Подобно этому необходимо всякий раз обрабатывать капканы, которыми были пойманы те или иные звери. Обработанные каким-либо из описанных выше способов капканы следует хранить только в нежилом помещении, не имеющем запаха человека, домашних животных, дыма и особенно краски, керосина и подобных сильно пахнущих веществ. Для хранения капканов лучше всего использовать (или сделать специально) небольшой навес, где и повесить их на деревянную жердь. Во время хранения к капканам никто не должен прикасаться руками.

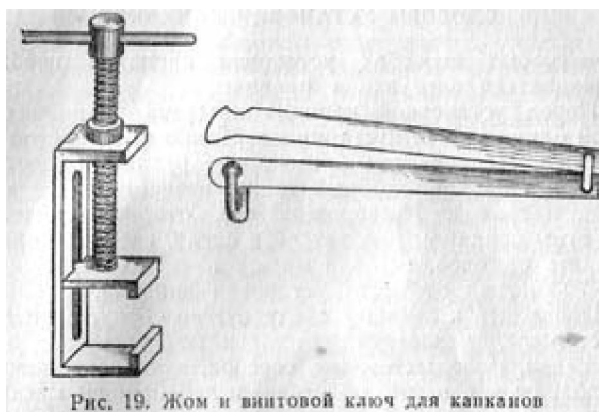
Чтобы переносить капканы, не прикасаясь к ним голыми руками, изготавливают специальный двойной брезентовый мешок и рукавицы с двойной ладонной стороной, которые обрабатывают и хранят вместе с капканами.

Необходимо также иметь валенки или сапоги и брюки, предназначенные специально для охоты. Ходить в этих валенках и брюках по жилым комнатам, в хлев и т.п. нельзя. По возвращении с охоты всю одежду нужно немедленно снимать и хранить под навесом отдельно от капканов.

Следует также оберегать от посторонних запахов охотничьи лыжи: не вносить их в помещение, не ставить в хлев и т. д.

Особенно аккуратно надо обращаться с капканами в день выхода в поле для их установки. Нельзя дымить на них табачным перегаром, а тем более случайно обсыпать пеплом из папироски. Недопустимо даже курить, идя против ветра и неся открытые капканы за спиной. Нельзя также кашлять, чихать и сплевывать во время установки капканов, так как мельчайшие брызги, попавшие в капкан, отпугнут лисицу.

Опытный капканщик обычно имеет при себе и специальный вспомогательный инвентарь. К нему относится жом или специальный винтовой ключ для сжатия пружин (рис. 19).



Кроме того, надо иметь лопатки для подрезания снега и установки капканов. В одном случае при установке под след используют деревянную лопату с лопастью длиной 40 и шириной 15 сантиметров у черенка и 12 сантиметров у обреза края. Лопасть такой лопаты должна быть выгнута по отношению к метровой ручке под углом в 30-40°.

Многие охотники пользуются также лопатами с длинными черенками (до 5 и даже 6 метров) из сухой березовой жерди с прикрепленной к ней при помощи шпагата или проволоки деревянной лопастью длиной 30 и шириной 15 сантиметров (рис. 20). На верхней плоской стороне лопасти лопатки у основания черенка делают порожек высотой 1-2 сантиметра, который служит для упора капкана при установке его под след. Нижняя сторона лопасти делается округлой "горбылем" и служит для заглаживания снега при маскировке капкана.



Рис. 20. Лопатки и кисточка для установки капканов

Для восстановления и исправления разрушенного лисьего следа охотник должен обзавестись специальной узкой ложкообразной деревянной лопаткой шириной 3-4 сантиметра или заячьей лапкой (задней), укрепленной на 30-40-сантиметровой палочке. Необходимо также иметь и небольшую кисточку из конских волос для заметания шероховатостей над установленным капканом (см. рис. 20).

Весь этот инвентарь должен быть лишен всяких посторонних запахов и храниться так же, как и капканы.

Все описанные выше предварительные работы по подготовке капкана и снаряжения - первое условие успешного капканного промысла лисиц.

Второе условие более сложное - самый процесс добычи зверя, т. е. выслеживание, выбор места для установки капкана, умение установить и замаскировать капкан и следы человека, своевременный осмотр капканов.

Способы установки капканов

При любых способах установки капканов необходимо придерживаться следующих правил:

1. Перед установкой капкана натереть руки хвоей или местной окружающей кустарниковой либо травянистой растительностью. Надев затем брезентовые рукавицы, достать из мешка один капкан, который также натереть хвоей или веточками и травой. Насторожив его, отправиться только с одним этим капканом и лопаткой к следу, где предполагается установить самолов, оставив мешок и весь охотничий скarb в 60-70 метрах от места установки капкана.

2. Подходить к лисьему следу нужно сбоку, с подветренной стороны, используя естественное укрытия: заросли кустарников, молодых елочек, сосенок, кучи валежника, кочки, колодины и т. п., что облегчает в дальнейшем маскировку следов охотника.

3. Не дышать и не кашлять в сторону капкана и не курить во время установки его.

По чернотропу или по мелкому и сыпучему снегу капкан устанавливают в след (верховая установка капканов). Для этого лопаткой вырывают в земле или в снегу ямку, размеры которой должны соответствовать площади капкана и быть несколько глубже высоты его в настороженном виде. Установив капкан в ямку, закрывают его легкими сухими веточками и соломинками, располагая их продольно направлению действия дуг, чтобы они предохраняли тарелочку от произвольного спуска. На эти соломинки

настилают сухие листья, оставляя свободным язычок сторожка, и присыпают их сухим песком или снегом. Затем место установки капкана уравнивают с прилегающей поверхностью земли либо снега веником из прутьев, веткой хвойного дерева или специальной кисточкой из конских волос, а над тарелкой капкана осторожно выгребают лисьей или заячьей лапкой снег или песок, делая таким образом ложный отпечаток лисьего следа.

Под след капкан устанавливают при помощи лопатки с коротким черенком. Этот способ применяется с выпадением снега глубиной не менее 20 сантиметров.

Подойдя к лисьему следу на расстояние в 1 метр, кладут капкан позади себя. Затем сбоку от отпечатка лисьей лапы (в 10-15 сантиметрах) в направлении к охотнику вырезают лопаткой квадратный кирпич снега площадью 25 на 25 сантиметров и высотой 15-20 сантиметров. Снежный кирпич осторожно поддевают лопаткой, вынимают и кладут также позади себя. После этого через образовавшуюся ямку уминают лопаткой снег под следом, стараясь не задеть и не развалить самого следа - "стульчика", и таким образом готовят площадку, которая должна быть шире капкана на 3-5 сантиметров (рис. 21).



Рис. 21. Установка капкана под след

Когда площадка для капкана подготовлена, следует осторожно обтесать лопаткой (или маленькой специальной лопаточкой) с боков и сзади след и потолок над пещеркой, чтобы он был не толще 5-7 сантиметров, а след несколько свисал с потолка в виде усеченного конуса из смерзшегося снежного комка, сдавленного лисьей лапой (рис. 22).

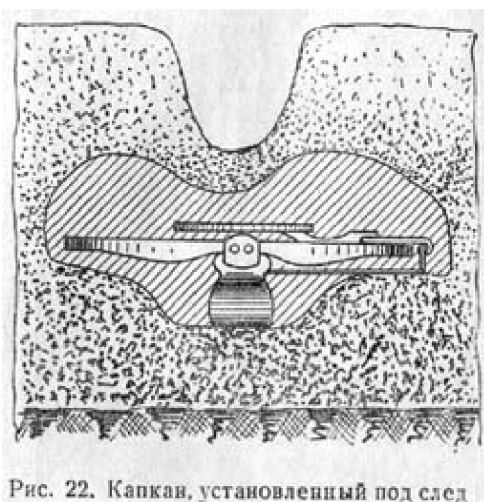


Рис. 22. Капкан, установленный под след

После того как все эти подготовительные работы закончены, капкан с заведенными пружинами помещают на конец лопатки (пружинами к себе - в сторону крена лопатки) и подкладывают его под след. Делают это так, чтобы тарелочка находилась точно под следом.

При установке капкана важно следить за тем, чтобы под тарелочкой насторожен была пустота глубиной не менее 5 сантиметров, а расстояние между тарелочкой и конусом снегового комка вокруг следа - не более 3-5 сантиметров.

Снеговой слой от дна до низа конуса, снежного комка должен быть примерно 2-3 сантиметра. При установке капканов мелких номеров, например № 1, этот слой нужно уменьшить до 1 сантиметра, а чтобы тарелочка не просвечивала, на нее насыпают тонкий слой снега.

Установив таким способом капкан, тут же в ямке зарывают в снегу цепь и волок. Затем берут вынутый ранее снежный кирпич, укладывают его на свое место и лопаткой (кисточкой) заравнивают щели и зазоры в снегу. Так же тщательно маскируют и следы охотника, посыпая их снегом, взятым в стороне. После всего этого набирают в лопатку рыхлого снега и, слегка подбросив его, запорашивают им замаскированное место.

Капкан можно: установить при помощи лопатки с длинным черенком (до 5-6 метров). Этот способ также применяют при снеге глубиной не менее 20 сантиметров. Преимущество его заключается в том, что он позволяет устанавливать капкан, не нарушая естественной целины снега вблизи следа лисицы, и следовательно, не отнимает времени на маскировку следов человека.

При этом способе установки капкана подходят к следу также сбоку, используя естественные укрытия. Приблизившись к следу, на длину черенка лопатки (см. рис. 21), ее вытягивают и сбоку отпечатка лисьей лапы в 3-5 сантиметрах от него отсекают движением лопаты сверху вниз часть снежной целины. После этого снег уминают под следом и затем, поставив лопасть лопатки ребром, разгребают пещерку до величины капкана, стараясь получить то же расстояние между поверхностью снега и тарелочкой, как и в предыдущем способе. В подготовленную таким образом пещерку подкладывают на лопатке пружинами вперед настороженный капкан тарелочкой под след. Этим способом особенно удобно устанавливать капканы мелких номеров, снабженные цепью из крупных колец с легким волоком.

Установив капкан, вырезают лопаткой в стороне снежный кирпич соответствующей величины, которым закрывают отверстие ниши и заравнивают нижней стороной лопатки неровности, посыпая их еще дополнительно рыхлым снегом.

Если охотник подходил из-за естественного укрытия, то следы свои в этом случае можно не маскировать.

Крупные номера капканов (№ 4 и 5) устанавливают на следах лисиц с таким расчетом, чтобы дуги захватывали лапу зверя с боков. При этом пружины всегда заводят в сторону крестовины почти под прямым углом к станине. Наряду с этим охотник Ф.А. Бабин, с успехом применяющий капканы № 1 с двойными усиленными пружинами, рекомендует (и не без основания) устанавливать такие мелкие капканы дугами поперек следа и крестовиной навстречу зверю, чем достигается, по его мнению, более крепкое захватывание "лапы" лисицы за пальцы.

Выбор места для установки капканов

Умение выбирать места для установки капканов - целая наука, которую может постигнуть каждый охотник практическим изучением звериных повадок, во многом зависящих от условий существования зверей в той или иной области и далее районе. Например, в глухих районах лисицы боятся перейти через свежепроложенную лыжню, тогда как в населенных районах они ими охотно пользуются для сохранения сил при дальних переходах.

Лисицы, регулярно посещающие помойки на окраинах городов, нисколько не боятся металлического лома и копаются в горах жестянок из-под консервов, тогда как у лисиц из глухих районов подобные металлические предметы вызывают панический ужас. Одни лисицы боятся пройти вблизи забора, другие же пролезают через водосточные трубы под забором. Можно было бы привести еще немало примеров воздействия внешних условий на повадки лисиц.

Однако несмотря на различные отклонения в поведках лисиц, можно выделить много общих характерных особенностей, которые должен иметь в виду каждый охотник при выборе мест для установки капканов. Прежде всего для всех лисиц характерно то, что они любят несколько раз ходить своим следом, причем в одном и том же направлении, т.е. по кругу. Однако эти повторные переходы по одному и тому же следу встречаются лишь местами. Обычно они встречаются на трудно проходимых участках пути. Их-то и нужно уметь находить и, сообразуясь с движением зверя, устанавливать и маскировать капканы. Следует также иметь в виду, что лисицы очень часто возвращаются на свои старые лежки. Поэтому след к лежке также можно использовать для установки капкана.

Весьма удобным местом для установки капкана может служить кустик, кочка или столбик, около которых регулярно мочатся лисицы. Такую лисью уборную можно сделать и искусственно, побрызгав на столбик вблизи лисьих переходов мочой от только что убитой лисицы или подсыпав ледяшек собранной замороженной лисьей мочи.

Устанавливать капканы следует и на лисьих тропах - переходах, т. е. на следах, по которым звери прошли хотя бы 2-3 раза, или в местах, где сходятся вместе 2-3 следа. Переходной след лисицы чаще всего встречается в ложбинах, на дне оврага, по замерзшему руслу ключа и т. д. Снег в таких местах обычно глубже, почему звери чаще и ходят одним следом.

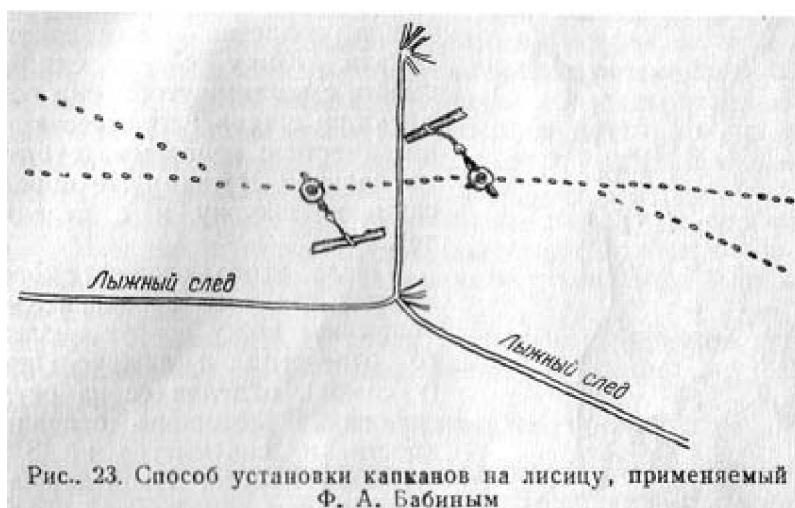
В горных южных районах большинство речек зимой не замерзает, а если и замерзает, то частично, образуя лишь ледяные мосты, которыми часто пользуются лисицы. Капканы можно ставить и на следу через такой мост.

Довольно просто поймать зверя, обнаружив его кладовую. Для этого следует установить два капкана на подходном и выходном следах.

Чтобы повысить эффективность капканного промысла, многие промысловики устраивают привады, применяют потаск и используют различные приманки. При этом капканы устанавливают не у самой привады, а на пути подхода лисицы к ней - в 100-200 метрах от туши. Для этого обходят приваду стороной, придерживаясь зарослей

кустарников, бурьянов и т. п. Встретив входной или выходной лисий след, охотник, маскируясь кустами, устанавливает на нем капкан. Затем, обойдя приваду в обратном направлении и встретив еще один лисий след, он устанавливает другой капкан. Пересекать лисьи следы в этом случае не рекомендуется.

Широко известный сибирский охотник Ф.А. Бабин, наоборот, рекомендует переходить на лыжах лисьи следы и выставить капкан навстречу ходу зверя в пятую ступку (отпечаток лапы) от лыжни (рис. 23). Такой способ установки основан на том, что лисица, приблизившись к лыжне, сразу же замечает ее и, сосредоточив на ней свое внимание, попадает в капкан.



Чтобы привлечь лисицу к определенному месту и заставить ее следовать по нужному охотнику пути, на котором расставлены капканы, прокладывают пахучий след. Для этого используют потаск - привязанную на веревке свежую, а лучше поджаренную тушку жирной кошки, собаки, кролика и т.п., внутренности более крупного животного или, наконец, просто комок пеньки или ваты, смоченный протухшей кровью, тухлыми яйцами, либо другой пахучей приманкой. Приманивание лисиц потаском широко и очень успешно применяет опытный охотник Солтонского района Алтайского края Е.И. Чинченев. Для потаска он использует обычно труп ободранной собаки.

Потаск лучше всего протаскивать, проезжая по лисьим переходам верхом на лошади или идя на лыжах. Волочить приманку следует стороной, привязав ее к длинной палке. Через 100-200 метров на следу потаска делают из снега порожек величиной с рукавицу и за ним устанавливают кликан. Лисица, дойдя до порожка, перепрыгивает через него и попадает в ловушку. Иногда вместо потаска разбрасывают по лыжне кусочки мяса, между которыми и устанавливают капканы, сооружая и в этом случае искусственные порожки или используя естественные колодины. Так делает в частности охотник Арбажского района Кировской области А.С. Гордеев.

Проверять установленные капканы необходимо ежедневно или, во всяком случае, не реже чем через день. Лучше всего это делать поздним утром и днем, когда лисицы уходят в крепкие места. Поэтому не следует увлекаться расстановкой большого количества капканов. У хорошего охотника-капканщика в каждые 3-5 поставленных капканов попадает одна лисица. При большом количестве лисиц один охотник может расставлять и своевременно проверять до 20 капканов.

Первичная обработка и сортировка шкур лисиц

Ценность шкурки лисицы зависит не только от природных качеств меха зверя, но и от первичной обработки. Несвоевременная и небрежная съемка шкурки, оставление на мездре жира, а в лапах и хвосте сухожилий и костей, нестандартная правка и, наконец, сушка шкурки при неблагоприятных условиях часто снижают ее качество настолько, что первосортная шкурка превращается в брак. И наоборот, стандартная съемка и правка, наиболее рациональные способы обезжиривания и правильная сушка шкурки обеспечивают высокое качество пушного сырья.

Съемка шкурки

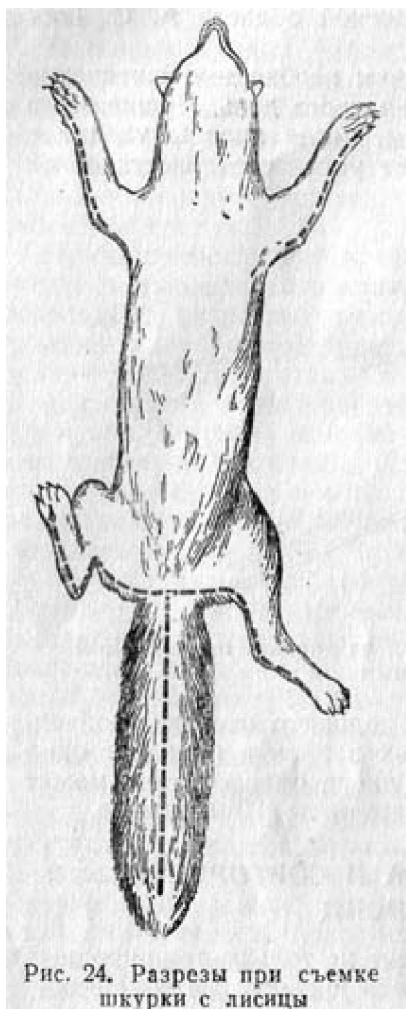


Рис. 24. Разрезы при съемке шкурки с лисицы

Шкурки лисиц снимают трубкой (с огузка). Съемку шкурки начинают с того, что разрезают кожу острым ножом от основания средних пальцев обеих задних ног по их задней стороне к заднепроходному отверстию. Затем на передних ногах (с задней стороны) делают разрез от основания среднего пальца до локтя или до подмышечной впадины (рис. 24). После этого начинают снимать шкурку с задних ног, оттягивая пальцами кожу, постепенно отделяют ее от тушки, подрезая ножом крепкие связки. Кожу с ног снимают вместе с когтями, чтобы они остались при шкурке; их отрезают от ног вместе с концевыми суставами пальцев. В таком же порядке снимают шкурку и с передних ног.

После этого оголяют корень хвоста, для чего предварительно подрезают кожу вокруг анального отверстия и вокруг петли (у самок), отделяя ее на огулке со спинной стороны основания хвоста и сантиметра на 3 по стержню хвоста. Прodelав это, захватывают левой рукой оголенную часть стержня, стараясь при этом сдвинуть указательным и большим пальцами шкурку с хвоста "в гармошку" (не заворачивая кожу на хвост), а правой рукой берут стержень у основания и вытаскивают все хвостовые позвонки. Затем шкурку хвоста разрезают по всей длине с нижней стороны.

Дальше шкурку снимают, подвесив зверя за задние ноги или придавив ногой к земле заднюю оголенную часть тушки. Шкурку при этом следует стягивать, захватывая ее пальцами обеих рук, в местах прикрепления к туловищу. Обычно таким образом удается оголить, не прибегая к помощи ножа, все туловище до головы. Снимая шкурку с головы, подрезают ушные хрящи и особо прочные связки у глаз и вокруг рта, не оставляя при этом лишних прирезей мяса. Кончик морды - носик - оставляют при шкурке.

После всего этого вынимают хрящи из ушей. Делают это осторожно, чтобы избежать разрывов кожи на ухе.

Обезжиривание шкурки

При съемке шкурки на ней остается жир. Перед сушкой весь этот жир удаляют. Для этого подбирают соответствующего размера болванку или правилку, на которую надевают шкурку мездрой наружу и расправляют все складки. Чтобы шкурка не оползала с болванки, задние ноги и огузок привязывают бечевкой.

Уперев доску или болванку острым концом в стол или скамью, а другим себе в грудь, начинают равномерно скоблить мездру тупым ножом или косой по направлению от хвоста к голове. Нож при этом держат не круто. Иногда жир из-под толстых пленок не выдавливается. Тогда приходится вместе с жиром соскабливать и пленку.

Ни в коем случае нельзя скоблить шкурку от головы к хвосту, так как в таком случае подрезают ножом корни волос и на шкурке образуются сквозняки - места с выпадающими волосами.

После обезжиривания мездру следует тщательно протереть мешковиной, паклей или газетной бумагой.

Сушка и хранение шкурки

Стандартом предусмотрено пресносухое консервирование лисьих шкурки, при котором они могут сохраняться длительное время. Поэтому важно своевременно, быстро и правильно высушить шкурку. Для этого необходимо сделать правилку из доски или из двух раздвигающихся планок (рис. 25). Правилка должна соответствовать размеру добытой лисицы, чтобы ширина слегка растянутой шкурки укладывалась в длину 5 раз (от носа до корня хвоста). Грани правилки по бокам закругляют.

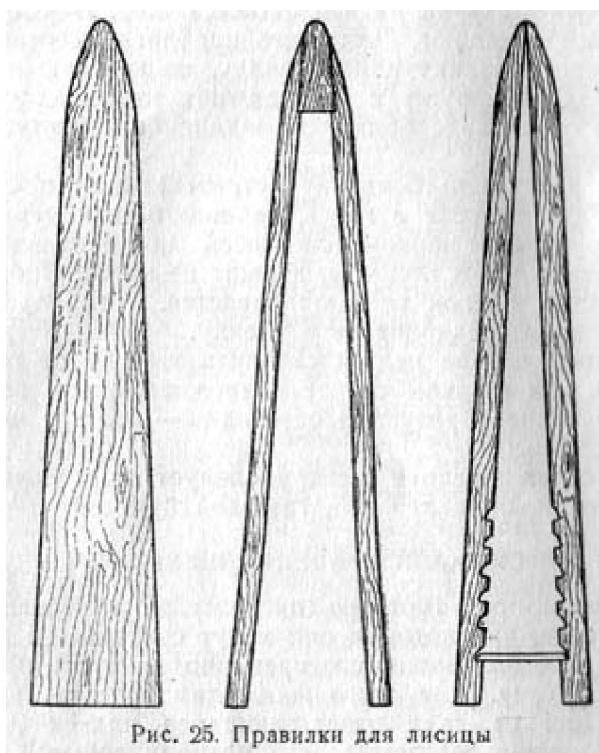
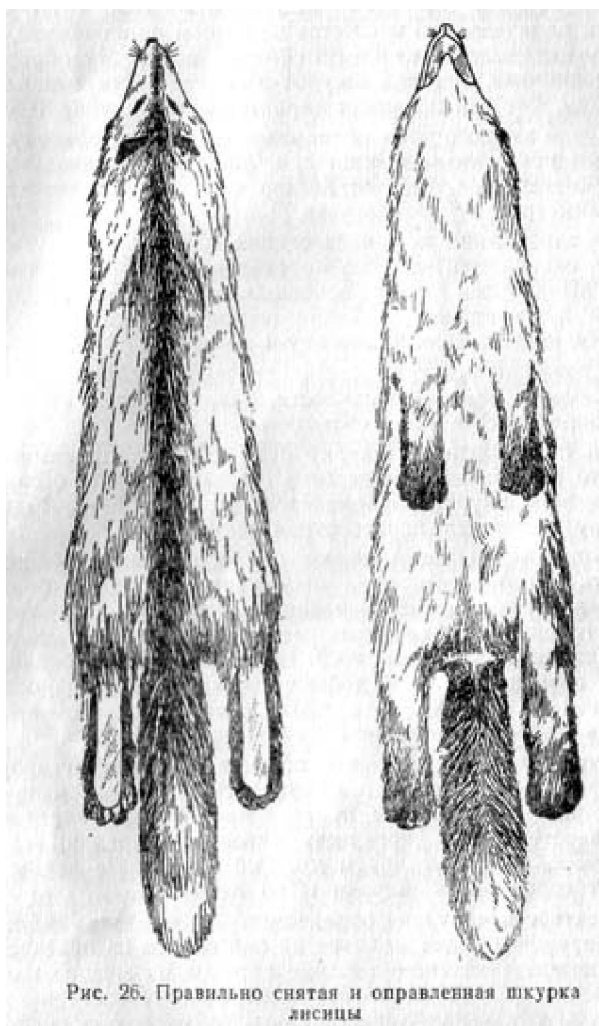


Рис. 25. Правилки для лисицы

На такую правилку натягивают (без особого усилия) шкурку волосом внутрь, расправляют все складки и следят, чтобы шкурка была натянута симметрично (рис. 26). Задние ноги растягивают по сторонам правилки и привязывают или обматывают в нескольких местах суровой ниткой или тонкой бечевкой. Передние ноги и хвост расправляют на отдельных в 2-3 пальца шириной и соответствующей длины дощечках или дранках и также привязывают в нескольких местах ниткой.



При правке лапок и хвоста необходимо избегать появления складок и заворотов шкурки. Следует также выворачивать наружу уши, расправляя их на щепках или кусочках картона.

Когда шкурка достаточно просохнет в теплом, сухом и затененном помещении, ее снимают, протирают мездру тряпкой или ветошью и, вывернув, волосом наружу, досушивают. Если на волосах обнаружена грязь или запекшаяся кровь, то следует все это снять чистой тряпкой, смоченной в теплой воде. Иногда на волосах оказываются репейники. Их также необходимо удалить.

Если волосы зажирили, то следует обезжирить их, протерев для этого мех опилками, смоченными бензином, а затем расчесать гребнем.

Просушенную шкурку вешают в сухом и прохладном помещении для хранения. Чтобы избежать порчи шкурок молью, тараканами, жуками-кожеедами, мышами и другими

вредителями, следует при первой же возможности сдать всю пушнину заготовительной организации.

Сортировка шкурок лисицы

В осеннее время, в результате продолжающегося роста волос, в мездре обычно остается еще много пигмента в виде синевы. По мере роста волос эта синева исчезает. На полноволосых шкурках с законченной линькой мездра чистая.

В зависимости от степени развития осенней смены волос лисицы и определяется сортность ее шкурки.

Шкурки осеннего убоя с густой, но низкой остью и пухом, имеющие синеву по всей мездре, относятся к III сорту. Шкурки раннезимнего убоя еще не совсем полноволосы. Ость и пух у них заметно низки по спине, а по хребту образуется как бы канавка. У таких шкурок в задней части мездры еще синеватая. Все эти признаки характеризуют шкурки II сорта.

Шкурки зимнего убоя полноволосы, с густой ровной остью и густым пухом по всей площади. Мездра сравнительно тонкая и чистая. Допускается легкая синева не более как на 10 сантиметров от края огузка.

У позднезимних и ранневесенних шкурок мех тускловатый, со слегка или заметно поредевшей остью на плечах и боках. Мездра вся чистая, особенно тонкая, иногда с легкой синевой лишь на лапах. Такие шкурки относят к малому, среднему или большому дефекту I сорта.

По размерам шкурки лисиц не подразделяют. Поэтому в зависимости от принадлежности шкурки к тому или иному сорту определяется и ее стоимость.

Если первосортную шкурку без дефектов принимают за 100%, то II сорт составляет 75% (четвертая часть стоимости первосортной шкурки сбрасывается), а III сорт - 50% (т. е. половину стоимости первосортной шкурки).

Шкурки лисиц часто имеют прижизненные пороки: свалянность и потертость меха на огулке, различные болячки, закусы, засорение волоса репейником, кровью и т.п. У больных и голодавших животных мех нередко бывает недоразвитый, чахлый. Ко всем этим дефектам еще прибавляются пороки, возникающие при добыче зверя: прострелы, дорожки на шерсти от дробы и пуль, кровоподтеки, покусы, окровавленность волос, повреждение лап капканом и т.п.

Могут возникнуть пороки и по вине охотника от небрежной первичной обработки: нестандартная съемка и правка шкурок, разрывы и порезы, прирезы мяса и жира, кости в лапах и хвосте, необезжиренность, сквозняки, прелая, горелая или вымороженная мездра и др. Все это вместе взятое заставляет сортировать шкурки и по дефектам.

Дефектность шкурки определяют в пределах каждого сорта в зависимости от наличия на ней одного из перечисленных в помещенной ниже таблице пороков на мездре или на мехе.

Шкурки в разной степени прелые, подгоревшие, вымороженные, попорченные вредителями и т. п. заготовители принимают как брак (7-15 и 25% стоимости I сорта без дефекта).

Наименование дефектов и зачет в процентах к I сорту			
Описание пороков	Малый, 90%	Средний, 75%	Большой, 50%
Разрывы шкурки общей длиной в сантиметрах	Свыше 10 и до 25 включительно	Свыше 25 и до 50 включительно	Свыше 50 до однократной длины шкурки и порванные поперек
Дыры и вытертые места общей площадью в кв. сантиметрах	До 20 включительно	Свыше 20 и до 40 включительно	Свыше 40 и до 80 включительно
Плешины общей площадью в кв. сантиметрах	—	До 25 включительно	Свыше 25 и до 50 включительно
Перезрелость волосяного покрова	Позднезимние шкурки, полно-волосые, но со слегка поредевшей остью на боках и плечах (легкая очкастость)	Ранневесенние шкурки, перезрелые, с поредевшей остью на боках и плечах (средняя очкастость)	Ранневесенние шкурки, перезрелые, с сильно поредевшей остью на боках и плечах (тяжелая очкастость)

Ниже приводим размеры скидок (в процентах к фактической стоимости) за дефекты шкурок лисы согласно шкале скидок, утвержденной приказом Наркомзага СССР № 2065 от 7 декабря 1938 г.:

За нестандартную съемку	10%	За недостачу частей шкурок, их прелость и оставление на кости:	
За нестандартную правку	10%	одной лапы	5%
За нестандартное консервирование	10%	хвоста	10%
За необезжиривание шкурки	10%	головой до шеи	25%
За загрязненность, подцвет, задымленность, желтизну, лежалые шкурки	10—25%	головой с шеей	50%
		За вырезанное черевико	50%
		За прелые уши	3%

Установив по стандарту все качества шкурки, ее оценивают затем по специальному прейскуранту. Со всеми этими документами каждый охотник может ознакомиться при сдаче пушнины.

В интересах нашей страны и своих собственных каждый охотник должен сдавать полноценный мех.

Соблюдение правил приемки сырья

Конторы, заготовительные пункты, охотничье-промысловые хозяйства, магазины, ларьки и склады всегда должны иметь следующие документы:

- а) действующие государственные стандарты на пушно-меховое сырье;
- б) действующий прейскурант заготовительных цен на пушно-меховое сырье;
- в) шкалу скидок, утвержденную приказом Наркомзага СССР № 2055 от 7 декабря 1938 г.;
- г) сроки и правила охоты и правила приемки продукции охотничьего промысла, действующие в данной области и районе.

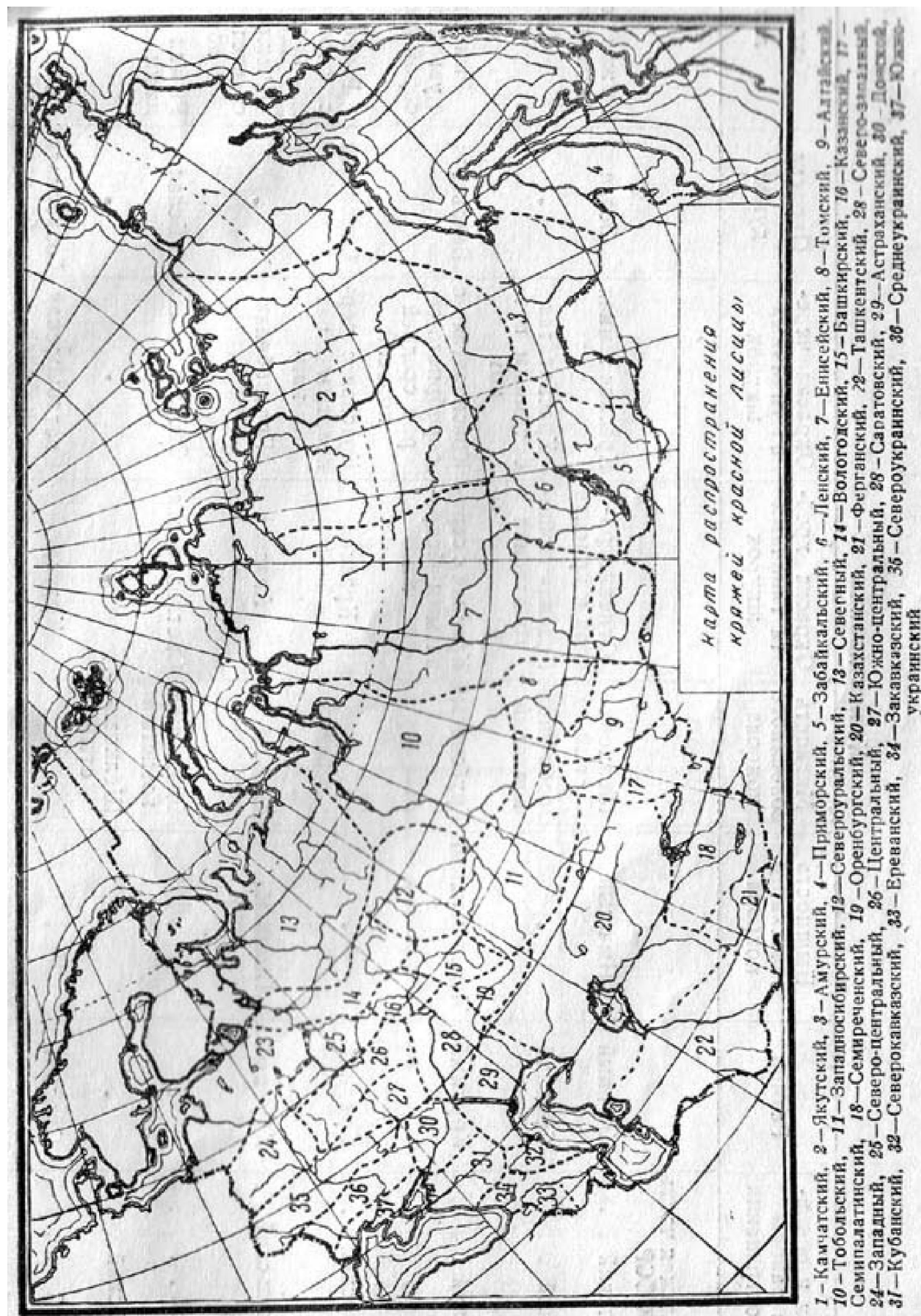
Заготовительным организациям строго запрещается принимать нестандартное пушно-меховое сырье.

Если работники заготовительных организаций умышленно или из-за незнания действующих стандартов и правил охоты примут нестандартную (невыходную) или запрещенную к добыче пушнину, то с организации взимается штраф. Размеры штрафов за скупку продукции незаконной охоты утверждены приказом Наркомвнешторга СССР № 576 от 15/16 августа 1932 г. и действуют в настоящее время. За скупку нестандартных шкурок лисиц налагаются следующие штрафы:

Лисица красная (всех кряжей) поздне-весенняя, летняя (тонкая, тяжелый подкос), самка с оголенным черевом, детеныши	от 50 до 100 руб.
Лисица-караганка тех же сортов . . .	10 руб.
Лисица-крестовка (всех кряжей) тех же сортов	150 .
Лисица-сиводушка	100 .
Лисица (черная) серебристо-черная тех же сортов	300 .

За отстрел или отлов лисицы или лисенка в запретное время и за разорение лисьих нор Управление по делам охоты накладывает в судебном порядке на виновных штраф в размере до 500 руб.

Приложение 1: Карта распространения кряжей красной лисицы



Приложение 2: Кряжи лисицы

Кряжи и основные районы распространения	Размер	Пышность волосяного покрова	Мягкость волосяного покрова	Окраска хребта типичных шкурок	Окраска черева типичных шкурок	Окраска души	Окраска лап
I. Азиатская часть СССР							
Камчатский	Крупный	Пышный	Шелковистый	Огненно-красная и красная	Красная темная	Белая	Рыжая с черным пятном
Якутский	Средний	то же	Особо шелковистый	Красная темного оттенка	Красноватая с темным пятном	то же	то же
Амурский	Крупный	Менее пышный	Грубоватый	Красная с сероватыми бедрами	Красноватая с серебристо-серой средней полосой	Беловатая	Рыжеватая с узкой светло-серой полосой
Приморский	Средний	то же	то же	Красная	Красная с черноватым пятном	Сероватая	Рыжеватая с черноватым пятном
Забайкальский	Крупный	Пышный	то же	Алая	Грязно-белая	то же	Рыжеватая, со светлой полосой
Ленский	то же	то же	Менее шелковистый	Светло-красная	Светло-красная	Белая	Рыжая с черными пятнами
Енисейский	то же	то же	Шелковистый	то же	то же	то же	то же
Томский	Средний	то же	то же	Красная	Светло-красная и белая	Голубовато-белая	Рыжая с широкой темной полосой
Алтайский	Средний	Менее пышный	Мягкий	Алая	Беловатая	Беловатая	Рыжая с черными пятнами
Тобольский	Очень крупный	Особо пышный	Менее шелковистый	Красная	Красная с темным пятном	Белая	Рыжая с широкой черной полосой
Западносибирский	Крупный	Менее пышный	Грубоватый	Алая и светло-алая	Грязно-белая	Грязно-белая	Светло-рыжая с сероватыми пятнами
Семипалатинский	Средний	Пышный гривистый	Шелковистый	Светло-алая и светлая	Беловатая	Беловатая	Светло-желтая с сероватыми пятнами
Семиреченский	то же	Средней высоты и густоты	Мягкий	Алая и светло-алая	то же	то же	Светло-рыжая с сероватыми пятнами
Казахстанский	Мелкий	Низкий	Грубоватый	Светлая и серая	то же	то же	Желтая или серая с темными пятнами
Ферганский	то же	Высокий	Мягкий	Светло-желтая и серая	то же	то же	то же
Ташкентский	Особо мелкий	Низкий и редкий	Грубоватый	Светло-серая и желтая	Сероватая и беловатая	то же	Желтая или серая с сероватыми пятнами
Караганка	Мелкий	то же	Мягкий (Средняя Азия) или грубоватый (Закавказье)	Светло-серая	Серая	Серая	Сероватая

Кряжи и основные районы распространения	Размер	Пышность волосяного покрова	Мягкость волосяного покрова	Окраска хребта типичных шкурок	Окраска черева типичных шкурок	Окраска души	Окраска лап
II. Европейская часть СССР и Кавказ							
Северный	Крупный	Пышный	Шелковистый	Красная	Красная и белая	Белая	Рыжая с черными пятнами
Североуральский	Крупный	Пышный	Шелковистый	Красная	Красноватая с черным пятном	Белая	Рыжая с широкими черными полосами
Вологодский	то же	Менее пышный	Мягкий	Красная и светло-красная	Красная	то же	Рыжая с черными пятнами
Северо-западный	то же	то же	Упругий	Тёмно-красная	то же	то же	то же
Северо-центральный	то же	то же	то же	Красная, иногда с примесью серых оттенков на огулке	то же	Беловатая	то же
Центральный	Менее крупный	Средней пышности	Средней мягкости	Красная с сероватым оттенком на огулке	Красная и белая	то же	то же
Казанский	то же	то же	Упругий	Светло-красная и алая	Светло-красная и беловатая	то же	Рыжеватая с темно-серыми пятнами
Башкирский	Очень крупный	Пышный	то же	Светло-красная	Светло-красная	то же	Светло-рыжая с серыми пятнами
Саратовский	Средний	Невысокий	то же	Ало-желтая	Беловатая и грязно-белая	то же	то же
Южно-центральный	то же	то же	то же	Светло-красная и алая с сероватым огузком	Беловатая	то же	то же
Западный	Крупный	Средней высоты	Упругий	Красная яркая	Красная и белая	Белая	Рыжеватая с черными пятнами
Северо-украинский	Средний	Невысокий	Грубоватый	Красно-алая	Красно-серая	Беловатая	Светло-рыжая с темно-серыми пятнами
Центрально-украинский	то же	Малопышный и редковатый	Грубый	то же	то же	Беловатая и грязно-белая	Светло-рыжая с серыми пятнами
Южно-украинский	то же	Плоский, редкий, хвост слабо опушен	то же	Алая	Красновато-серая	Грязно-белая	то же
Донской	то же	Низкий	Упругий	Красная и кирпично-красная	то же	то же	Рыжая, спереди черноватая
Кубанский	то же	Малопышный	то же	то же	Грязно-белая и сероватая	то же	то же
Оренбургский	то же	Средней пышности	то же	Буровато-красная	Светло-алая	Беловатая	то же
Астраханский	то же	Низкий	Грубый	Буровато-красная и алая с сероватым огузком	Беловатая и грязно-белая	то же	то же
Северокавказский	то же	то же	то же	Красная, красно-серая и серая	Грязно-белая и сероватая	Грязно-белая	Светлая, спереди черноватая
Закавказский	Средний и мелкий	то же	то же	Серая или светло-желтая и светло-серая	Грязно-белая	Грязно-белая и сероватая	то же
Ереванский	Крупный	Высокий, но редкий	Мягкий	Светло-желтая и светло-серая	Беловатая и серая	Беловатая и сероватая	то же

Список литературы

- Вардунас П.О. и Корчев С.Н. Пахучие приманки на пушных зверей. "Международная книга", М., 1940.
- Вершинин А.А. и Реброва Е.И. Пособие для организатора охотничьего промысла. Заготиздат, М., 1950.
- Данилов Л.Н. Промысел пушных зверей. Заготиздат, М., 1948.
- Мантейфель П.А. Жизнь пушных зверей. Воениздат, М., 1948.
- Огнев С. И. Звери Восточной Европы и Средней Азии, т. III. М.Л., 1931.
- Пухначев В. Семья охотников Бабиных. Заготиздат, М., 1949.
- Справочник промыслового охотника. Заготиздат, М., 1944.
- Уваров А. В. На лисицу с манком. Всекоохотсоюз, М., 1930.