

**Богданов О.П.** Чаткальский горно-лесной государственный заповедник// По заповедникам Узбекистана. Рассказы натуралиста. - Ташкент: Укитувчи, 1989. 11-28, 58-68.

Площадь Чаткальского заповедника в настоящее время 35686 га. Центральная усадьба находится в поселке Паркент.

Еще до Великой Отечественной войны ботаник А. Д. Пятаева и зоологи И. И. Колесников, Д. Ф. Железняков начали исследования в Чаткальском хребте с целью выбора территории будущего заповедника. Эта работа продолжалась и во время войны.

В одной из таких небольших экспедиций посчастливилось участвовать и автору — тогда еще студенту первого курса биофака САГУ.

В конце мая 1944 г. мы с доцентом Колесниковым, навьюченные походным снаряжением, с большим трудом добрались до поселка Бектемир, что недалеко от Куйлюка. Там нам пришлось много часов дожидаться попутной машины. Наконец, появилась разбитая полторка, работавшая не на бензине, а на дровах, подобно полевому титану. Шофер согласился подбросить нас до Паркента, и мы затряслись по булыжной мостовой. Через 3 часа благополучно доехали до райцентра и снова уселись в чайхане в ожидании другого попутного транспорта. Под тенью большого карагача пили чай. Кишлак утопал во фруктовых садах и виноградниках. За ним поднимались красные от цветущего мака холмы. На востоке вырисовывались голубые гряды гор, среди которых выделялась снежная вершина Кызыл-Нура.

Тишину нарушал воробьиный крик. Они то садились на глиняную крышу заброшенного сарая, то замирали в воздухе, трепеща крыльшками.

Что потревожило воробьев? Может быть, кошка? Но хищника не было видно. Я подошел к сараю. На крыше — ничего подозрительного. Воробьи, заметив меня, уселись на соседнем дереве. Вдруг они стремительно подлетели к сараю и с отчаянным чириканьем затрепыхали крыльшками над моей головой. Я увидел змеиный хвост, исчезающий в трещине глинобитной стены. Из щели торчали солома и перья.

«Вот оно что, — догадался я. — Змея хочет ограбить воробьиное гнездо». Быстро забравшись на крышу, я начал разбирать ее. Ко мне подошел милиционер.

- Что вы делаете? Зачем ломаете сарай?

- Хочу поймать змею.

Милиционер принялся помогать мне. Скоро мы добрались до стены. Там в щели я увидел большую зеленоватую змею с черной головой и черными пятнами на спине. Это был разноцветный полоз. Он пытался проглотить голого птенца. Пока я доставал из рюкзака пинцет, чтоб схватить им змею, она, заметив грозящую ей опасность, отпрыгнула свою жертву и спряталась в вертикальную трещину. Теперь, чтоб поймать ее, пришлось бы ломать стену до основания. Милиционер был готов и на это, и мне с большим трудом удалось объяснить ему, что змея не ядовита.

Только в сумерках нам удалось сесть на грузовик. До поселка Сукок, где находился опорный пункт Узбекского лесного института, мы добрались глубокой ночью. Рано утром начали поиски проводника.

К обеду появился наш проводник Ибрагим с двумя ослами. Навьючив на ишаков пожитки, мы двинулись вверх по саю к белевшему снегу на вершине Кызыл-Нура. Этот снежник хорошо виден из Ташкента, напоминая своими очертаниями Италию на географической карте.

Выше кишлака мы обогнули огромный оползень. Ибрагим объяснил, что эти глыбы земли рухнули дней десять тому назад и завалили многометровым слоем местную водяную мельницу. Катастрофа произошла в результате уничтожения древесной растительности, которая играет большую роль в предотвращении оползней и селевых потоков.

К вечеру мы добрались до вершины, где бросались в глаза многочисленные норы сурков. Заночевали. Утром я решил сфотографировать зверьков. Крадусь, распластавшись по холодной земле под самыми снежниками среди низкой травы, объединенной и вытоптанной скотом. Сурки принимают меня за охотника и на поверхности не показываются. Наконец, метрах в тридцати, на бутане — куче выброшенной из норы земли — появляется поднявшийся на задние лапы сурок. Ползу к нему, наверное, час. Скоро можно и щелкнуть. Сурок громко кричит и ныряет в норку. Теперь его нужно ждать час-два, не меньше. Так я трудился несколько дней. Вечерами не успевал ставить новые латки на продранные штаны и рубашку.

В воскресенье, крадясь к сурку, увидел, как несколько местных жителей на лошадях, направляясь на базар, спугнули зверька и он бултыхнулся в норку. Я решил, что ползти дальше не следует, испуганный сурок долго не покинет жилье. Встал во весь рост и направился к соседней колонии. Смотрю, сурок выскочил из норы и уставился вслед удаляющимся всадникам. Оказывается, он их "совсем не боится".

На следующий день взял осла, сел на него и подъехал к суркам. Вожак свистнул и скрылся в темной дыре. Я пугнул ишака, чтобы поскорее убирался, а сам сел метрах в двадцати от норы.

Послышался удаляющийся топот копыт и тут же вынырнул сурок и стал провожать осла взглядом, а на

меня не обратил никакого внимания.

Сурок Мензбира — один из наиболее интересных обитателей заповедника. Он помещен в Международную Красную книгу. Этот грызун был открыт и описан профессором Среднеазиатского государственного университета Д. Н. Кашкаровым в 1925 г. Из-за ценного меха на сурка всегда велась неумеренная охота, которая привела к резкому снижению его численности. Этот зверек селится в верхнем поясе гор (до 3500 м над ур. м.) до линии вечного снега, не опускаясь ниже 2150 — 2200 м. Сурок — оседлый вид, привязанный к своим норам. Живет семьями от двух до десяти особей. Ведет дневной образ жизни. После зимней спячки появляется в среднем поясе гор в конце марта, в верхнем — в конце апреля-мае. Уходит в спячку в зависимости от высоты местности в начале августа-начале сентября.

Весной норы покидает после десяти часов и пасется только до 12—14 часов, причем отдаляясь от норы не более чем на 10 — 20 м, в непогоду может не выходить из убежища по 5 — 7 дней. После стаивания снега активность увеличивается и в мае-июне сурки кормятся с 6 до 20 — 21 часа, а в жаркие полученные часы отсиживаются в норах. Пища разнообразна. В западной части Чаткальского хребта этот грызун поедает 116 видов растений, относящихся к 27 семействам. Наибольшее значение имеют виды 5 семейств (сложноцветные, злаковые, гречишные, лилейные, бобовые). Взрослый сурок весной поедает 200 — 250 г зеленой массы в день, а за месяц до ухода в спячку - 600 — 700 г. Весной сурки нередко едят жуков, моллюсков и даже ящериц.

Сурки становятся половозрелыми на 3 — 4 году жизни. В выводке от 1 до 8 детенышей. Размножаются до 10—12 лет. Потомство приносят подряд 2 — 4 года, после чего наблюдается перерыв в 1—3 года. Предельный возраст 14 лет.

В Чаткальском заповеднике растет более 40 видов деревьев и кустарников. В том числе два вида арчи, афганский тополь, ива, клен Семенова, грецкий орех, согдийская слива, яблоня Сиверса, обыкновенный дикий абрикос, кавказский каркас. Интересны расположенные по берегам саев березовые рощи. Это дерево весьма редко в Узбекистане и в других местах нигде рощ не образует. Само название Чаткал происходит от древне-таджикского наименования березы.

Из кустарников особенно богат заповедник зарослями черной смородины, немало барбариса, шиповника, горького миндаля, туркестанской рябины, магалепской вишни, значительно меньше настоящей фисташки. Животный мир разнообразен. Из рыб обычна маринка, амударьинский голец, туркестанский сомик, из земноводных — зеленая жаба и озерная лягушка, из пресмыкающихся — пустынный и алайский гологлаз, быстрая ящурка, ящурка Никольского, желтопузик, восточный удавчик, узорчатый и разноцветный полозы, степная гадюка и обыкновенный щитомордник, а по берегам ручьев и маленьких речек обычен водяной уж.

Однажды я перебирался по скользким камням мелкой, но быстрой речушки. На середине реки с течением боролись три черные змеи. Двух из них унесло течением, а третья, обвившись вокруг камня, осталась под водой у небольшого водопада. В прозрачной воде были видны камешки на дне и стайки маленьких маринок. Они подплывали к водопадику и, сделав резкий прыжок, оказывались вверху, над падающими струями. Здесь рыбки замирали, некоторые падали вниз, сбитые водой, другие плыли вперед. Их-то и поджидала змея. Стоило рыбке приблизиться, как змея стремительно бросалась на нее. Но напрасно — мальки были проворны. Так продолжалось минут десять. Потом змея высунула голову на поверхность воды, набрала воздуха и возобновила охоту. Наконец, под одним из камней она поймала гольца. Держа рыбу во рту, змея выползла на берег и там ее проглотила.

Это был уж. Длина его достигает 110 сантиметров. Голова покрыта крупными щитками, брюхо желтоватого цвета, иногда переходящего в красный с черными пятнами, спинка серая или зеленоватая с темными, расположенными в шахматном порядке пятнами или узкими темными полосками. Уж водится во всех водоемах республики. Особенно много его в пойменных озерах Сырдарьи, в долине Чирчика. Поднимаются ужи и высоко в

горы.

Уж любит берега, поросшие ежевикой, шиповником, кустами урколистного лоха. Летом прячется под камнями, в норах грызунов, в густых зарослях, зимует в норах, в лессовых обрывах, в грудях камней. Ужи из года в год зимуют в одних и тех же местах. Они сползаются к зимовке за несколько километров. Автор убедился в этом путем метки змей.

Питаются ужи мелкой рыбой, головастиками, лягушками. В рыбных питомниках эти змеи могут нанести вред, поедая молодь зеркального карпа. Но в природе вред от ужей невелик — они питаются в основном мальками сорной рыбы.

Часто слышал я от рыбаков рассказы о том, что ужи гипнотизируют лягушек. Лягушка будто бы начинает кричать и сама ползет ужу в рот. Однако мне никогда не приходилось наблюдать таких чудес. Наоборот, лягушка всегда удирает от ужа, а кричит только в том случае, если змее удалось ее схватить. Однако, если уж лежит неподвижно, временами высовывая свой розовато-черный язык, лягушка принимает его за насекомое и прыгает прямо ему в пасть. Ведь глаз лягушки не воспринимает неподвижные предметы и земноводные не видят змею.

Из птиц наибольший интерес представляют гнездящиеся в заповеднике кеклик, темнобрюхий улар, серая куропатка, черный гриф, белоголовый сип, бородач, беркут. Большая часть этих видов внесена в Красную книгу СССР.

Из млекопитающих наибольшую ценность, кроме сурка Мензбира, представляют внесенные в Красную книгу СССР **снежный барс**, туркестанская рысь и тянь-шаньский бурый медведь. Заслуживают внимания сибирский козел, косуля, кабан, каменная куница, лисица, дикобраз, горностаи, реликтовый суслик, лесная соя.

В нижнем и среднем поясе гор в летние ночи то и дело раздается грустный крик «сплю-ю-ю». Это кричит совка. В одном из ущелий заповедника, а именно в Шавасае, студентка-биолог на корявой шелковице нашла гнездо этой маленькой совки — обыкновенной сплюшки. Вернее, гнезда вовсе не было: белые круглые яйца лежали на спиленном стволе, вокруг которого молодая поросль образовала нечто подобное живой изгороди. Самка высиживала птенчиков, а самец, как две капли воды похожий на нее, восседал на соседнем сучке. На голове у них было по два рожка из перьев. Обе сплюшки хлопали веками и тарачили на девушку желтые глаза. Только увидя протянутую руку, птичка слетела с гнезда и присела рядом. Яйца были быстро измерены, взвешены и водворены на прежнее место.

Студентка ежедневно навещала своих подопечных. Местные жители рассказали ей легенду про совок.

У вдовы было много детей. Они часто ссорились. Должно быть, сказывался недостаток средств. Однажды мать не выдержала, и разделила хозяйство между детьми, велел каждому извещать другого о своем здоровье. Вот теперь и перекликаются ночью дети вдовы в горных ущельях, повторяя «сак-сак», что значит здоровье. Правда, русские считают, что сплюшка кричит вовсе не «сак», а протяжное «сплю-ю», но уж, как кому слышится.

Вывелись желтые беспомощные птенчики, покрытые густым пухом. Но привыкшие к своей опекунке совки уже не боялись ее и не хотели покидать свое жилье. Пришлось бесцеремонно отодвигать птичку, сердито щелкавшую клювом, и вынимать птенцов по одному, чтобы измерить и взвесить. Дальнейшие наблюдения за потомством сплюшек всегда проводились под пристальными взглядами родителей, один из которых оставался в гнезде, а другой маячил где-нибудь рядом.

В заповеднике добывают себе корм усатые ночницы, колонию которых автору удалось обнаружить 11 июня 1950 года в кишлаке Невич.

После окончания седьмого класса я жил у отца в совхозе. Земли этого хозяйства вплотную подходили к территории будущего заповедника. Однажды я услышал, что, если пойти вверх по саю в горы, можно добраться до пещеры, где живут летучие мыши.

Рано утром с местным паренком мы быстро шли по дну пересохшего сая. Из нор, расположенных на стенах обрывов, с громким криком вылетали сизоворонки. Иногда сверху доносились взмахи крыльев бурых и сизых голубей, или у большой норы, то вытягивая шею, то приседая, появлялся суч. Наконец, мы оказались у темного входа в пещеру. Мой товарищ отказался лезть внутрь. А я зажег свечу и медленно пополз по влажному лессу. За первым поворотом низкого прохода послышались взмахи крыльев, и несколько крупных беловатых летучих мышей пронеслись над моей головой, потушив свечу. Чиркнув спичкой, я хотел зажечь фитиль, но вокруг хлопала крыльями, как я потом догадался, бухарские подковоносы. Задыхаясь от волнения,

я пытался их схватить в темноте. С растопыренными руками начал метаться по подземелью, по звуку определяя, где находятся эти таинственные существа. Неожиданно стукнулся лбом о лессовый выступ. Присел. Потирая ушибленное место, зажег свет и осмотрел невысокий свод. Он был пуст. Тишина. Все зверьки вылетели.

В лиственных лесах заповедника часто встречается симпатичный зверек лесная соня. Весит он до 60 г. Лапки у него приспособлены к лазанию по деревьям (третий палец задней ноги длинный). Селится соня в лиственном лесу, в рощах грецкого ореха, в кустарниковых зарослях, поднимаясь в горы до 2000 м.

Летом зверек строит на деревьях гнездо, похожее на птичье. Оно имеет вид аккуратного шара, сооруженного из зеленых листьев деревьев и стеблей трав. Иногда жильё устраивается в трещине заброшенной постройки, дупле или пустующем гнезде какой-нибудь птицы. Прячется в норы, где проводит и зиму, впадая в спячку.

Корм соня добывает на деревьях, кустарниках и на земле. Питается урюком, боярышником, грецким орехом, яблоками и ягодами. В дуплах, где жила соня, находили до 2 тысяч погрызенных косточек урюка. Зверек поедает значительное количество насекомых, чем компенсирует вред, приносимый садам. Размножаются сони раз в год — летом. Детеныши в количестве от 2 до 7 появляются слепыми, голыми и беспомощными.

В предгорной части заповедника довольно многочисленна лисица. Встречается и в горах. Брачный период наблюдается в конце января. В это время происходят драки между самцами. Победивший самец роет вместе с самкой нору или поселяется в старой лисьей или барсучьей. Он ревностно охраняет занятую территорию и ухаживает за самкой, приносит ей корм, ищет в ее шерсти блох. Бывают случаи, когда самец живет с одной самкой несколько лет подряд. Детеныши рождаются в марте-апреле опушенными, но слепыми. Прозревают они только на 17 — 19 день и сразу начинают вылезать наружу. Выводок распадается в конце лета. Половозрелыми лисы становятся в 10—11-месячном возрасте.

В этом заповеднике детально было изучено питание лисицы. Основным кормом являлись плоды деревьев и кустарников, а также насекомые. Позвоночные животные имели подчиненное значение. Млекопитающие поедались в малом количестве. Из них в марте и апреле чаще всего добывалась слепушонка. Изредка поедались обыкновенная, общественная и серебристая полевки, лесная и полевая мыши, тамарисковая песчанка и малая белозубка (следует заметить, что в заповеднике не было депрессии грызунов). Крайне редко лисице удается поймать зайца (в 2214 данных обнаружен 4 раза). Птиц, как и млекопитающих, ловит преимущественно зимой. Среди них преобладают мелкие воробьиные. Изредка ест лисица птичьи яйца и кекликов. Падаль тоже поедает редко, в основном за пределами заповедника. Из пресмыкающихся изредка ест водяных ужей, желтопузиков и мелких ящериц. Звери, постоянно живущие, в заповеднике, в поисках пищи удаляются от его границ на 5 — 7 км.

Важнейший корм — насекомые. В некоторые сезоны это единственный источник питания. Среди насекомых по частоте встреч и значению первое место занимают жуки, второе — прямокрылые. Особо важное значение имеют жуки-чернотелки, затем кравчики. В определенные периоды (кратковременно) поедает много хрущей, когда происходит их вылет. Ест лисица и личинки жуков. Из жуков второстепенное значение имеют бронзовки, нарывники, жужелицы, скакуны, щелкуны, листоеды и златки. Прямокрылые были представлены саранчовыми, сверчками и кузнечиками; перепончатокрылые — пчелами, шмелями, осами, муравьями. Изредка поедались богомолы, ухвертки, стрекозы, клопы, певчие цикады, ручейники и гусеницы бабочек. Фаланги поедаются преимущественно с июня по сентябрь и в довольно большом количестве.

Наряду с насекомыми важнейшая часть корма лисицы, как уже было сказано, плоды. Они составляют больше половины всех кормов. В наибольшем количестве в течение всего

года поедаются плоды понтийского боярышника, чуть меньше — вишни. Эти растения отличаются постоянством плодоношения. Затем следуют плоды сливы согдийской (альча) и каркаса. Много реже поедаются тутовник, яблоки, ежевика, виноград, лох, бухарский миндаль, груши, шиповник и ягоды арчи.

Лисица в Узбекистане приносит огромную пользу не только как главнейший объект пушно-мехового промысла, но и как истребитель огромного количества вредных насекомых и грызунов.

В заповеднике много различных насекомых. Это жуки нарывники, усачи, навозники, жужелицы, пыльцееды, тлевые коровки, бабочки голубянки, боярышницы, махаоны, аполлон, много видов кузнечиков, богомолы, цикады, шмелей, ос, мух.

### **Гиссарский заповедник**

Образован этот заповедник 8 октября 1986 г. в результате слияния Кызылсуйского и Миракчинского заповедников. Центром его стал поселок Яккабаг. Площадь заповедника 87538 га. Он расположен на северозападных склонах и в отрогах Гиссарского хребта на территории Камашинского, Яккабагского и Шахрисабзского районов Кашкадарьинской области. В высокогорной части находится крупнейший ледник Узбекистана — ледник Северцова. Реки заповедника: Танхаздарья и Кызылсу с притоками — Донг-Донг-Чокан, Каласай, Кальтакуль, Шильхазор, Каттахурсан, Каракуль, Аксу и Кичиккаласай.

На территории заповедника находится старинная мечеть Хозретсултан, расположенная на вершине одноименной горы, одна из самых высоких точек заповедника. Своеобразен и красив водопад Сувтушар, где гнездится синяя птица.

Климат относительно сухой, резко континентальный. Среднее количество осадков 600 мм, наибольшая температура бывает в июле (35°), наименьшая в январе (—30°). Относительная влажность колеблется от 33 до 63 %.

Замечателен заповедник и своими пещерами. В урочище Калла-и-Широн, в 13 км от кишлака Ташкуртан в среднем течении Каласая на высоте 2937 м над ур. м. находится пещера Амир Тимур Курагони. Ее протяженность 616 м. Там же имеется 190-метровая сквозная пещера. Когда-то она была продолжением основной пещеры.

Вход в пещеру расположен на правом берегу долины. Над входом поднимается 200-метровая крупная скальная стена. Перед входом в пещеру ровная площадка длиной 20 м и шириной 3 — 5 м, созданная руками человека. Вход в пещеру четырехугольный, несколько суживающийся вглубь. В пещере несколько гротов. В последнем гроте находится озеро шириной 30 м. Температура воды всего 8°.

Местные жители верят в легенду о том, что в пещере скрывался Тимур и собирал там своих воинов в то время, когда попал в немилость правителя Шахрисабза. Отсюда он начал свой поход на Шахрисабз, а потом завоевал Самарканд. Как на косвенное свидетельство достоверности этой легенды обычно указывают на площадки перед входом в пещеру, выложенные камнями и арчовыми бревнами стены и выровненный пол в передней части пещеры.

Растительность заповедника довольно разнообразная, более 400 видов. В среднегорье леса образуют зеравшанская, полу шаровидная арча, ива. Здесь же из лиственных пород растут туркестанский клен, бухарский миндаль, боярышник, обыкновенная жимолость, тополь, яблоня Сиверса, а из кустарников — алайская вишня, таволга, продолговатый барбарис, смородина и шиповник. В высокогорье выше 3600 м над ур. м. растет арча сланцевой формы, мелколистная жимолость, мхи, лишайники.

В долинах рек хорошо развит травостой, где зонтичные растения нередко достигают 2 — 2,5 м, образуя настоящие джунгли. Много в заповеднике видов флоры, имеющих

большую пищевую, лекарственную и декоративную ценность. Это ревень Максимовича, стебельчатый лук, тмин, солодка, эфедра, ферула, облепиха лекарственная, Melissa, зверобой, эремурус, ирис, алыча, барбарис, смородина, орхидеи.

Животный мир заповедника изучен еще слабо. У нижней границы довольно многочисленны гигантская, сколопендра, тарантул, пестрый скорпион. В реках обитает маринка. Из земноводных известна зеленая жаба. Из пресмыкающихся — азиатский гологлаз, быстрая ящурка, водяной уж, узорчатый и разноцветный полозы, гюрза и обыкновенный щитомордник. У границы заповедника иногда встречаются кобры.

Птиц довольно много. Это различные виды голубей, золотистая щурка, удод, гималайский улар, филин, белоголовый сип, черный гриф, беркут, стервятник, кеклик. Очень много воробьиных, в том числе и легендарная синяя птица.

Синяя птица, или лиловый дрозд, так ее еще называют, живет в глубоких ущельях с бурными потоками. Древнее поверье гласит, что услышавший однажды ее нежное мелодичное пение навсегда станет счастливым.

Оперение синей птицы темно-фиолетовое, а кончики перьев с синеватым отливом. Она относится к семейству дроздов и по общему облику не отличается от других представителей. Поведением также схожа с дроздами. Летает всегда низко. По земле прыгает, подергивая крыльшками. На кусты и деревья садится реже, чем на почву. Держится в одиночку, живет оседло. Гнездится высоко в горах — до 3500 м, а на зиму спускается немного ниже.

В мае вблизи воды синие птицы строят громоздкие гнезда, которые иногда располагаются на отвесной стене и скрыты от внешнего мира струями водопада. Одно и то же гнездо используется из года в год. Весной хозяин его ремонтирует и надстраивает. Во второй половине мая самка откладывает 4 — 6 яиц различной окраски. Основной фон может быть белым, розоватым, беловато-зеленым с многочисленными красновато-коричневыми пятнышками. Птенцы появляются во второй половине июня, а хорошо летающие молодые — в середине июля.

Питается синяя птица различными насекомыми и их личинками. Поедает она моллюсков и ягоды.

Кеклик — многочисленный вид в заповеднике. В настоящее время — главный объект спортивной охоты в Узбекистане.

Как-то среди зимы приятель принес мне с охоты живого кеклика. Я пустил птицу в комнату. Несколько часов она мирно вышагивала по полу и ко всему присматривалась. Потом взлетела на спинку дивана, где просидела весь вечер и осталась на ночь. Утром, разумеется, диван пришлось вычистить. Мои домашние настояли, чтобы невоспитанный жилец был немедленно выдворен с облюбованного им места. Но кеклик ни за что не хотел уходить с дивана. Снимешь его, а он снова усаживается на прежнее место.

Пришлось поступить с ним строже. Я привязал птицу к ножке кровати, предварительно расстелив на полу газету. Кеклик пытался было уйти, но потом, убедившись, что веревочку не оборвать, успокоился. После он и не думал покидать предоставленную ему площадь, ограниченную листом бумаги.

Прошло два дня. Мне стало жаль пернатого пленника, и я снял с его ноги веревочку. Однако кеклик за это время успел привыкнуть к новому месту и продолжал разгуливать только, по газете.

У кекликов есть и другая особенность. Они очень любопытны, их привлекают пестрые расцветки. Охотники раньше делали полотняные щиты, увешанные цветными тряпочками и перьями и с ними подкрадывались к птицам. Кеклики, «любуясь» цветными щитами, становились добычей браконьеров. Теперь охота на кекликов со щитами не разрешается.

Кеклик, или как его называют, каменная куропатка, летом живет в горах среди скал и арчовых зарослей. Там он добывает себе пищу: зерна трав, насекомых, зеленые проростки.

Гнездование птиц начинается в апреле. На откосах, под камнями, под арчовыми деревьями самки устраивают гнезда — простые ямки, куда откладывают от 6 до 19 яиц.

Птенцы, как только вылупятся, способны бегать за родителями.

За лето молодняк вырастает. В ноябре-декабре на кекликов разрешается охота, разумеется за пределами заповедников. Зимой, когда птицы спускаются в долины, истреблять их нельзя. Они и без того трудно переносят время бескормицы и холодов.

Пожалуй, большего внимания, чем кеклик, в заповеднике заслуживает беркут. Он помещен в Красную книгу СССР. Это самый быстрый и сильный орел. Когда храброго человека называют орлом, то имеют в виду именно беркута. Длина его крыла 59 — 74 см, размах крыльев около двух метров. Самцы меньше самок. Их масса 2,8 — 4,1 кг, самок — 3,8 — 6,3 кг.

Живет беркут в заповеднике оседло. В марте строит на выступах скал большие гнезда высотой 1 м, шириной 1,5 м. В гнезде бывает от 1 до 3 яиц. Насиживает их в основном самка. Период инкубации длится 45 дней. Птенцы остаются в гнезде 75 дней, а потом до самой осени держатся вместе с родителями.

Беркута в Средней Азии часто выучивают охоте на лисиц, а крупные самки иногда ловят волков и сайгаков.

В заповеднике пока установлено 23 вида млекопитающих, из которых здесь обитают имеющая научный интерес землеройка — памирская белозубка, а также ряд промысловых животных — сибирский козел, кабан, каменная куница, красный сурок, барсук, лисица, заяц-толай, дикобраз и занесенные в Красную книгу — тьянь-шаньский бурый медведь, туркестанская рысь, **снежный барс**.

В 1977 г. на описываемой территории было учтено 15 особей туркестанской рыси, около 25 тьянь-шаньских бурых медведей, 5 — 7 снежных барсов, 120—150 сибирских горных козлов.

В Узбекистане **снежный барс** обитает кое-где в Туркестанском, Гиссарском, Кураминском, Чаткальском, Пскемском и Угамском хребтах. Предположительно, у нас в республике 10 снежных барсов. Барс - горная кошка, летом обитающая на высоте 3000 — 4000 м над ур. м. у нижней линии вечных снегов. Изредка поднимается и выше. Придерживается скалистых ущелий и осыпей скал. Зимой вслед за копытными спускается в зону арчи, а иногда в погоне за сибирскими горными козлами и ниже. Весной — летом вслед за копытными поднимается на альпийские луга.

Активен барс перед закатом солнца, в сумерках и на рассвете. Как исключение, очень голодный зверь может охотиться и днем. Основная добыча — горные козлы и бараны. Реже барс ловит молодых кабанов, сурков, пищух и крупных птиц -уларов и кекликов. На домашних животных нападает крайне редко.

Спаривание происходит в феврале-марте. Беременность длится 90 — 100 дней. Детеныши появляются в мае в количестве от 1 до 5, чаще 2, 3. Они кормятся молоком 3 — 4 месяца, но начинают есть мясо уже в полуторамесячном возрасте. Остаются с матерью полтора года. Становятся половозрелыми в 3 — 4 года. Размножаются раз в два года.

Снежный барс очень редкий вид. Он помещен в Международную Красную книгу, в Красную книгу СССР, Красные книги Казахстана и Узбекистана.

В зоопарках СССР в 1973 г. содержался 21 снежный барс (9 самцов и 12 самок). В Ташкентском зоопарке живут самец с самкой. Пока снежные барсы размножаются только в Каунасском зоопарке.

Обитающий в заповеднике сибирский горный козел представляет интерес, как сохранившееся до нашего времени крупное млекопитающее. В республике он встречается в Гиссарском, Туркестанском и Чаткальском хребтах. Придерживается мест с резко пересеченным рельефом, изобилующих скалами и осыпями. Обычно летом придерживается альпийского пояса, а зимой спускается ниже. Ночью козлы отдыхают в ущелье, а на рассвете отправляются на луга. Летом кормятся травами (мятлик, пырей и т. д.), а зимой - хвоей арчи и веточками кустарников. В середине ноября самцы образуют гаремы из нескольких самок, иногда до 10 и даже 15. Козлята в количестве 2, реже 3, появляются в

мае. Они становятся половозрелыми в двухгодовалом возрасте.

Горный козел — объект спортивной охоты, но только не в заповеднике.

Однажды весной, пересекая мелкий ручей с прозрачной водой, мы услышали за спиной громкий всплеск. Обернулись и ахнули — новорожденный дикий козленок на слабых ножках перебирался вброд. Весь дрожа, он выбрался на берег и, пристроившись сзади лошади, последовал за нами.

Пришлось остановиться. Несмышленыш обладал врожденным рефлексом следовать за самкой. Нашу лошадь малыш принял за свою мать.

Присмотревшись, мы заметили на другом берегу среди нагромождений камней козу, не сводившую с нас тревожного взгляда. Володя, самый молодой из нас, спрыгнул с лошади, схватил козленка и перенес его на противоположный берег, поближе к матери. Мы пришпорили коней и помчались галопом, временами оглядываясь, не увязался ли опять за нами козленок.