

Ан Э.С., Ботман К.С., Гончаров В.Е., Дудура И.М., Кульбашная Л.Я. Чаткальский горно-лесной государственный заповедник. Кызылсуйский горно-арчевый государственный заповедник. Миракинский государственный заповедник. // Заповедные территории Узбекистана. – Ташкент: Узбекистан, 1980. С. 19-21, 27-32.

Чаткальский горно-лесной государственный заповедник

Этот старейший государственный заповедник на территории Узбекской ССР организован в 1947 г., союзного подчинения. Его площадь 35,2 тыс. га. Он расположен на склонах Чаткальского хребта в Западном Тянь-Шане (Ташкентская область, пос. Паркент). Очень живописная, малодоступная территория с обрывистыми скалами, осыпями, красивейшими горными вершинами, поднимающимися до высоты более 4600 м над уровнем моря. Ущелья глубокие, с хрустальными потоками воды.

Территория заповедника представлена двумя обособленными участками — Башкизилсайским, расположенным на юго-западных отрогах Чаткальского хребта, и Майдантальским, занимающим его северные склоны и отделенным от первого перевалами. Вокруг Майдантальского участка создана охранная зона площадью 12,5 тыс. га, которая создает большую степень охранности основной территории.

Майдантальский участок вошел в состав заповедника сравнительно недавно. Территория его, составляющая 66% площади заповедника, труднодоступна. Добраться туда можно только верхом или пешком.

Важное значение для заповедника имеет воспроизводственный участок, расположенный на землях Чирчикского лесхоза, но контролируемый работниками заповедника. Этот участок является охранной зоной. На нем запрещена всякая охота, что значительно улучшает условия обитания многих видов животных, особенно тех, которые склонны к сезонной миграции и нередко выходят за пределы заповедника. В заповеднике наблюдаются разнообразные экосистемы.

Растительный мир заповедника представлен 40 с лишним видами древесно-кустарниковых форм. Часть их является эндемиками Западного Тянь-Шаня. Значительная часть склонов покрыта естественными зарослями арчи. В заповеднике ее два вида, по берегам рек — березовые рощи. Среди кустарниковых зарослей — черная смородина, рябина туркестанская, вишня магалебская, фисташка настоящая. Отдельные куртины деревьев образуют тополь афганский, ивы, клен Семенова, каркас кавказский, грецкий орех, яблоня Северцова, алыча, или слива растопыренная, абрикос обыкновенный.

В заповеднике четко выражены пояса растительности: разнотравная: сухая степь туранского типа в нижней части территории, древесно-кустарниковый в средней части и пояс высокогорный, лугово-степной в верхней части гор.

Вершины в этой части Чаткальского хребта не достигают вечноснежной зоны. Однако в затененных местах, под северными обрывами скал в пригребневой части хребта, после особо многоснежных зим сохраняются перелетующие снежники.

Животный мир заповедника богат и разнообразен. Здесь обитают сибирский горный козел, косуля, кабан, туркестанская рысь, белокоготный медведь, лисица, каменная куница, сурок Мензбира, дикобраз, горностаи, реликтовый суслик. Среди скал пригребневой части хребта встречается **снежный барс** — краса и гордость Тянь-Шаня.

На территории заповедника гнездятся улар, кеклик, серая куропатка, черный гриф, белоголовый сип, бородач-ягнятник, беркут. В горных реках распространены маринка, амударьинский голец, малый туркестанский сомик.

Достопримечательностью заповедника являются наскальные рисунки, изображающие охоту на диких козлов, в Башкызылсае и Терексае.

При управлении заповедника, в Паркенте создан музей, отражающий красоту и богатство природы, историю охраняемой территории. Его задача: сохранение флоры и

фауны» характерных для Западного Тянь-Шаня. Особой охране подлежат горный козел, белокоготный медведь, туркестанская рысь, **снежный барс**, сурок Мензбира, улар, бородач-ягнятник, беркут и др.

Строгое соблюдение заповедного режима в течение тридцати с лишним лет благоприятно отразилось на естественном возобновлении растительности и животных. Из года в год увеличивается численность сибирского горного козла, кабана. За последние 18—20 лет на территории заповедника вновь появилась косуля, ранее полностью здесь истребленная. И хотя численность этого животного пока относительно невелика, но она возрастает от года к году.

Заповедник проводит большую научную работу, основное направление которой — изучение экологических систем горных лесов и лугов Чаткальского хребта, возможностей и путей их сохранения и восстановления. В лабораториях заповедника и на его территории, кроме постоянных сотрудников, работают ученые и студенты-практиканты и не только нашей страны, но и из-за рубежа.

Кызылсуйский горно-арчовый государственный заповедник

В Кашкадарьинской области (Яккабагский район, пос. Яккабаг) в 1975 г. организован Кызылсуйский горно-арчовый государственный заповедник. Его территория 30094 га, из них 4192 га покрыты лесом. Он расположен на северо-западном склоне Гиссарского хребта, на территории Камашинского и Яккабагского районов на высоте от 1800 до 4000 м над уровнем моря. Заповедник занимает бассейн реки Кызылсу с ее притоками: Донг-Донг-Чокан, Каласай, Кальтакуль, Шильхазор, Каттахурсан, Караякуль, Аксу, Кичиккаласай.

Восточная граница заповедника проходит по гребню Гиссарского хребта, делающего здесь петлю, уходящую на юг. Высота гребня на границе заповедника 4300 м. Он обрывается на юг отвесными стенами высотой в несколько сотен метров. Аналогичный рельеф отделяет на севере бассейн Кызылсу от бассейна соседней реки Танхаздаря. Такая недоступность создает идеальные условия для охраны территории и для естественного развития флоры и фауны.

Рядом с заповедником, на правом обрывистом берегу Кызылсу, на древней речной террасе находится кишлак Ташкурган, которому несколько столетий. В связи с труднодоступностью, особенно в зимний период, жители этого кишлака переселены в Каршинскую степь, на земли нового орошения, в благоустроенные современные сельские дома. Кишлак Ташкурган, в котором проживало около 500 семей, может стать музеем, что позволит еще рациональнее использовать заповедник в культурно-просветительных целях.

Климат здесь относительно сухой и резко континентальный. Среднегодовое количество осадков составляет около 600 мм, на зимний период приходится 64%, на летний — 36%. Максимальная температура воздуха в июле достигает плюс 35°, минимальная в январе падает до минус 30°. Среднемесячная относительная влажность воздуха колеблется от 33 до 63%.

Почвы заповедника — светло-коричневые, коричневые лесные и сероземы.

Основными лесобразующими породами заповедника являются арча (зеравшанская, полушаровидная), ива древовидная. В заповеднике произрастает более 400 видов растений. Подлесок в арчовниках состоит из эфедры средней, Федченко и ложнохвощевидной, вишни алайской, таволги зверобоелистной и волосистоплодной, жимолости мелколиственной, шиповника Федченко, барбариса продолговатого.

Травянистый покров арчовой зоны слагается из василистника малого, чабреца зеравшанского, типчака, зверобоя, пырея, полыни, герани холмовой, осоки туркестанской.

На северных склонах субальпийской зоны произрастают стланиковые формы арчи. Подлесок здесь состоит из жимолости мелколистной, смородины Мейера, шиповника гиссарского. Травянистый покров слагают виды мятлика, василистника малого, осоки

туркестанской, герани. На прогалинах доминируют типчак, тонконог, эдельвейс низкорослый, мятлик.

Богат и животный мир заповедника. Здесь обитают представители разных классов животных. В заповеднике охраняются белокоготный медведь, **снежный барс**, иранская выдра, центральноазиатская рысь, кабан, барсук, дикобраз, красный сурок, заяц-толай, куница каменная, белозубка памирская, краса высокогорной фауны — центральноазиатский козел; всего насчитывается 23 вида млекопитающих.

Наиболее многочисленным классом являются птицы. Здесь их 66 видов, из которых 27 являются оседлыми. К ним относятся бородач, беркут, кеклик, гималайский улар, сизый голубь, филин, неясить, желтогрудый князек, поползень. Остальные птицы встречаются в заповеднике только летом или во время пролета. В арчовых лесах гнездятся арчовая синица и арчовая чечевица, гималайская пищуха, а летом появляются зеленая пеночка и зарничка.

В Кызылсу водится маринка. На реке известен порог, выше которого рыба не поднимается. Широко распространена по территории заповедника зеленая жаба, часто она встречается на высоте 3000 м над уровнем моря.

Из пресмыкающихся в заповеднике обитают туркестанская агама, гологлаз азиатский, водяной уж, разноцветный полоз, щитомордник обыкновенный и гюрза.

В урочище Калла-и-Широн, в 13 км от кишлака Ташкуртан в среднем течении Каласая, левого притока Кызылсу, находится пещера Амир Тимур Курагони протяженностью 616 м. Кроме основной, там же имеется сквозная пещера длиной 190 м. Эти две пещеры, по-видимому, некогда составляли одно целое. Сквозная пещера служит как бы продолжением пещеры Амир Тимур Курагони.

Пещеры находятся на высоте 2937 м над уровнем моря. Вмещающие породы — верхнеюрские светло-серые плотные известняки. Вход в пещеру с правого берега долины, на относительной высоте 170 м. Над входом поднимается крутая скальная стена высотой около 200 м. Крутизна склона ниже выхода достигает 40-60°.

Перед входом в пещеру расположена ровная площадка длиной 20 м, шириной 3-5 м, созданная людьми. Она засыпана землей и щебнем. Вход в пещеру Амир Тимур Курагони открывается с юго-восточного угла площадки. Форма его четырехугольная, несколько суживающаяся вглубь. В пещере несколько гротов, в последнем из них застыла гладь подземного озера. Его берега, соприкасаясь со стенами грота, образуют горизонтальные щели, богатые натечными формами. Ширина озера 30 м; в конце озера со свода мощными струями низвергается вода, наполняя грот шумом. Температура воды в озере плюс 8°.

Пещера у местных жителей носит имя Тимура. По легенде, в ней жил и собирал свои дружины Тимур, попавший в немилость правителя Шахрисабза, откуда он завоевал Шахрисабз и Самарканд. О достоверности легенды косвенно могут свидетельствовать искусственные площадки перед входами в пещеры, выложенные камнями и арчовыми бревнами стены, выровненный пол в передней части пещеры наконец, кол высотой 45 м и толщиной 12 см для привязки коней, вбитый недалеко от входа.

Слово «Курагони» в названии пещеры означает «зоркий», что связано со второй, сквозной пещерой.

Часть территории заповедника на протяжении многих столетий использовалась для возделывания сельскохозяйственных культур; сохранились одичавшие сады.

На 1 января 1979 г. в заповеднике насчитывалось примерно 7 снежных барсов, 10 медведей, 180 горных сибирских козлов, 6 туркестанских рысей.

Миракинский государственный заповедник

В 1976 г. в Кашкадарьинской области (Шахрисабзский район, г. Мираки) организован еще один заповедник. Его площадь 46 тыс.га. Он расположен на северо-западных отрогах Гиссарского хребта, Памиро-Алая, в бассейнах рек Аксу и Танхаздаря на высоте от 1800 до 4300 м над уровнем моря. Рельеф горный, сильно расчлененный многочисленными речными долинами с узкими, труднопроходимыми живописными ущельями, В высокогорной части территории заповедника находится ледник Северцова — крупнейший ледник Узбекской ССР.

Достопримечательностью заповедника является старинная мечеть Хазретсултан, расположенная на вершине одноименной горы, одной из самых высоких точек заповедника. Рядом с мечетью и до сих пор производят захоронение людей, которых в народе называют «авлие» («святой»).

На территории имеются пещеры, но они еще не изучены и не описаны. Очень красив водопад Сувтшар на реке Аксударья. Здесь же у водопада, в самом недоступном месте можно увидеть гнездо синей птицы — лилового дрозда.

Миракинский заповедник сочетает элементы Памиро-Алайской и Индо-Гималайской флоры и фауны.

В заповеднике выделяются три главные ландшафтные зоны: низко (1800 м), средне (до 3000 м) и высокогорная, или субальпийская (выше 3000 м над уровнем моря).

Весной очень красива низкогорная зона, где цветут эфемеры и эфемероиды — тюльпаны, маки, некоторые виды лука, эремурусы. Во второй половине июня они сменяются крестоцветными, губоцветными, горечавковыми. Склоны гор покрывают разные виды шиповников, барбариса, жимолости. На аллювиальных почвах произрастают тополи, алыча, или слива растопыренная, отдельные деревья грецкого ореха.

Основными лесообразующими породами среднегорья являются зеравшанская и полушаровидная арча. Лиственные породы представлены кленом туркестанским, миндалем бухарским, боярышником, жимолостью обыкновенной, тополями, яблоней дикой, кустарники — зверобоелистной таволгой, барбарисом продолговатым, смородиной и шиповником.

По долинам рек хорошо развит травостой; зонтичные на таких участках вырастают до 2—2,5 м. Выше по склонам, в подлеске арчовников преобладают низкорослые, более засухоустойчивые растения — мятлик, типчак, пырей, туркестанская осока, крестовник джунгарский, полынь, эремурусы.

В высокогорье растительность представляют акантолимон, мхи, лишайники. Выше 3600 м произрастает стланиковая форма арчи.

Целый ряд растений флоры заповедника имеет высокую пищевую, лекарственную и декоративную ценность. Наиболее известны ревень Максимовича, лук-анзур, тмин, солодка, эфедра, ферула, облепиха, унгерния, Melissa, зверобой, зизифора, мать-и-мачеха, тюльпаны, ирис, эремурусы, алыча, барбарис, смородина. Особый интерес в качестве лекарственных растений представляют виды из семейств орхидных и аройниковых.

Разнообразен и богат животный мир. В высокогорной зоне летом можно встретить **снежного барса** или увидеть его следы. Это — осторожный зверь, он поселяется недалеко от стаций горного козла, составляющего основу его питания. Барсов насчитывается не более 5 — 7. Зимой хищник спускается значительно ниже.

В арчовниках обитает рысь туркестанская: численность ее 15 особей. Медведь бурый (тянь-шаньский, или белокоготный; около 25 особей), в заповеднике довольно обычен и встречается от низкогорий до высоты 3500 м. Осенью 1977 г. были зарегистрированы случаи, когда медведи неоднократно заходили на территорию кишлачных садов полакомиться плодами абрикоса, яблони, вишни. Во всех зонах обитают кабаны, но они в заповеднике немногочисленны. Осенью и зимой они спускаются в культурные ландшафты.

В южной и юго-восточной частях заповедника на высотах 3500—4300 м обитает центральноазиатский козел. Численность его пока не превышает 120—150 голов. Зимой с выпадением снежного покрова он спускается до высоты 2000 м. Излюбленным местом его обитания в эту пору является урочище Чапухсай.

В заповеднике довольно обычны волк, лиса, дикобраз, красный сурок, заяц-толай, лесная соня, красная пищуха. Многочисленны и пернатые — бородач-ягнятник, черный гриф и белоголовый сип. Часто встречаются ястреб-перепелятник, пустельга обыкновенная, сплюшка, филин, щурка золотистая, удог, много кеклика, встречаются улар гималайский, различные виды голубей, дроздов, галок, скворцов; иногда можно увидеть белого аиста. В низкогорной зоне обычны разные виды змей.