

Язан Ю.П. Алма-Атинский государственный заповедник // Заповедники СССР. – Москва: Лесная промышленность, 1980. С. 162-164.

Алма-Атинский государственный заповедник

Подчинен Главному управлению заповедников и охотничьего хозяйства при Совете Министров Казахской ССР.

Организован в 1931 г. в пределах Мало-Алма-Атинского лесничества на северном склоне Заилийского Алатау. В 1951 г. заповедник был закрыт, а в 1961 г. восстановлен. Расположен в центральной части Заилийского Алатау и в пустынно-степной зоне левобережья р. Или. Площадь 89531 га, из них 6084 га — лесопокрытая, 71 га занимают луга и 51 га — водоемы.

Основная территория заповедника размещена в Талгарском горном массиве, увенчанном пятитысячником - пиком Талгаром (5017 м) со множеством отрогов и впадин, создающих высокую степень изрезанности рельефа. Крутизна многих склонов превышает 45°, значительных выровненных террас практически нет, они встречаются лишь в долинах двух крупнейших рек заповедника — Талгар и Иссык. Обычно это участки многовековых селевых наносов, покрытых ковром цветущего разнотравья.

Климат разнообразен: от жаркого и сухого на пустынно-степном участке до сурового и влажного, свойственного арктическим тундрам в субнивальном и нивальном поясах Талгара.

Речки в заповеднике небольшие, до 10 м в ширину и до метра глубиной. В маловодье они спокойны, но в период интенсивного таяния снега в горах и льда они превращаются в бурные потоки, нередко селевые.

Почвы в нижней части склонов — темно-серые оподзоленные, в разной степени деградированные черноземы, в более высоких частях процент гумуса уменьшается, а еще выше — уменьшаются оподзоленность и мощность почвенных горизонтов.

В заповеднике представлены три растительных пояса: лесо-лугостепной, субальпийский и альпийский. В самой нижней части лесной зоны (1300—1700 м над ур. м.) преобладают лиственные, в основном дикоплодные леса, состоящие из яблонь, абрикоса, боярышника в сочетании с осинкой и ивой, а также кустарниками — жимолостью, шиповником, облепихой, барбарисом, малиной. Они невелики по площади, немногим более 150 га. Выше лиственных лесов размещены хвойные, состоящие исключительно из ели Шренка с подлеском из рябины, ивы и черноплодного кизильника. У верхней границы леса обычны куртины кустов сибирской арчи. В субальпийском поясе ель произрастает отдельными рощицами, поднимаясь по распадкам и седловинам языками до альпийского пояса. Лесом покрыты в основном северные склоны, на южных, в зоне нижнего лесного пояса, произрастает преимущественно степная растительность. Здесь обычны тимофеевка Бремера, овсяница Генешина, полыни, ковыль-волосатик. Западные и восточные склоны — это, как правило, участки, стыкующиеся с долинами рек, поэтому здесь чаще встречаются луга, растительность которых состоит из мятликов, борщевников, житняков, колокольчиков, астрагалов и т. п. На субальпийских лугах широко распространены герани, незабудки, манжетки, ясколки, гречишники, горечавки. Еще выше, на альпийских лужайках, — злаково-разнотравные низкорослые группировки, адаптированные к суровому климату высокогорья. В заповеднике охраняется 934 вида растений.

Сложная геоморфология рельефа, чрезвычайная пестрота климата и мозаичность скал, почв и растительности наложили отпечаток на животный мир заповедника. Здесь встречаются 64 вида млекопитающих и около 200 видов птиц. Архар и джейран обитают в пустынно-степной части, в урочище Калканы, где несколько безлесных возвы-

шенностей разрезаются сетью сухих промоин. Местами здесь довольно хорошие степные пастбища, что позволяет животным нормально существовать. Однако в зимнее время пастбища не обеспечивают их достаточным количеством пищи, и животные вынуждены откочевывать за пределы заповедника. В горной части распространены . Первые три вида немногочисленны, главным образом из-за глубокоснежья, а также в связи с недостатком зимних кормов. Сибирских же козорогов значительно больше. Обитают они в субальпийской и альпийской зонах, у верхней границы леса, в зоне открытых скал и каменистых россыпей, однако довольно часто спускаются в зону леса. Зимой, в период глубокоснежья, копытные горного района иногда откочевывают на южные склоны гор, где-либо вообще не бывает снега, либо он быстро вытаивает. Как правило, также участки находятся вне пределов заповедника, в охранной зоне.

Барс в заповеднике редок и встречается не каждый год. Следы его жизнедеятельности отмечаются только в высокогорных районах, в местах обитания тэков — основной жертвы этой крупной кошки. Рысь обычна, но численность ее мала. Немного и белокоготных бурых медведей, которые обитают в ельниках среднегорья, но в период созревания и опадания диких плодов спускаются в лиственные леса, где кормятся яблоками и абрикосами. Волки держатся в заповеднике преимущественно в летнее время, а зимой чаще откочевывают вслед за стадами домашних животных, пасущимися на горных пастбищах у границ заповедника. Лисица чаще обитает в безлесных высокогорных участках. На зиму, однако, спускается ниже, в зону лесов.

Довольно полно представлены в заповеднике куньи. Встречаются барсук, выдра, каменная куница, горностай, забегает соболь, завезенный в Заилийский Алатау в начале 60-х годов. Чаще других встречается куница-белодушка. Она живет во всей полосе зоны лесов, спускаясь иногда даже в предгорья. В зависимости от сезона года перемещается от верхней границы леса (в бесснежный период), где питается грызунами, до лиственного леса (зимой), в котором промысловит фруктовой падалицей, ягодами и случайными мелкими зверьками и птицами.

Много в заповеднике красных пищух, обитающих в высокогорье, в зоне альпийских и субальпийских лугов, каменистых россыпей. На южных склонах некоторых отрогов можно встретить небольшие колонии серых сурков; забегают сюда и белки-телеутки, акклиматизированные в лесах Заилийского Алатау в начале 60-х годов. Многочисленна соня-полчок, есть тяньшанская мышовка, серый хомячок, слепушонка, горная серебристая, лесная и обыкновенная полевки, лесная мышь, тяньшанская и малая бурозубки, усатая ночница, обыкновенный ушан, нетопырь-карлик, поздний ушан. По долине Иссыка забегает иногда заяц-толай.

В еловых лесах обычны клесты-еловики, кедровки, много мелкой пернатой живности: лесных коньков, пищух, джунгарских гаичек, тяньшанских корольков, голубоголовых горихвосток, черногорлых завирушек. Обычен трехпалый дятел, мохноногий сычик, ястребиная сова, встречаются ушастые совы, филины и черные вороны. В долинах рек, в прирусловых участках, много бурых и белобрюхих оляпок, серых славков, садовых камышевок, варакушек, черных дроздов. Нередки здесь синяя птица и индийская пеночка. В альпийском и субальпийском поясах обычны арчевый дуонос, стенолаз, расписная синица, горихвостка-чернушка, красно-горлый соловей, краснопспинная горихвостка, арчевая чечевица, горный конек, алтайская галка, клушица, алтайский вьюрок, краснобрюхая горихвостка, альпийская завирушка, бекас-отшельник и др. Обитают в заповеднике бородач, улар, кеклик, тетерев и даже фазан. Из пресмыкающихся и земноводных чаще других встречаются щитомордник, алайский гологлаз, озерная лягушка и зеленая жаба.

В заповеднике довольно хорошо представлена фауна насекомых и паукообразных: высокогорных клопов и комариков, кобылок, клещей, нескольких видов бабочек. Описан

новый вид паука-мирмекофила — хищника, поедающего муравьев. Отмечено обитание 29 видов муравьев, 3 видов пчел-антофор, 20 видов цикад и др.

Направление научных исследований заповедника — комплексное изучение экологии ценных растений и животных, выявление факторов, влияющих на нормальную жизнедеятельность охраняемых в заповеднике биогеоценозов. Проведены даже работы по акклиматизации жуков-кокциеллид. К 32 местным видам подселили 5 из других мест страны, в основном с Дальнего Востока, как перспективных энтомофагов, уничтожающих акациевую и туранскую ложнощитовок, плодовых тлей (яблоневых) и других вредителей деревьев и кустарников. В заповеднике не проводится химическая обработка лесов, поэтому названные жуки там выживают, размножаются и затем расселяются на соседние территории, пополняя армию активных пожирателей вредных насекомых.

Адрес заповедника: Казахская ССР, Алма-Атинская обл., пос. Лебединка, Талгар.