

САМЫЙ ВЫСОКОГОРНЫЙ В РОССИИ



значатся имена англичан Вильямса Допкина и Гарри Фокса, путешествовавших в сопровождении швейцарских проводников Иоганна Фишера и Каспара Штрейха. Все четверо пропали без вести во время восхождения на Коштантау по северному гребню. Через год были найдены их палатка и дневники.

В 1874 году район Безенги посетил известный русский зоолог Николай Яковлевич Динник. Он оставил подробные описания природы и животного мира. Уже в те времена горы Балкарии славились обилием туров и привлекали охотников.

В 1881 и 1887 годах здесь работали ботаники супруги Николай Адольфович и Елизавета Александровна Буш. Создание заповедника датируется 1976 годом. Цель его организации была сформулирована как «сохранение и изучение природных комплексов высокогорья северной части Центрального Кавказа от лесного до нивального пояса». Необходимость заповедника в самом высоком районе Кавказа была осознана специалистами давно.

Первые попытки организационно решить эту задачу относятся к 1948 году. В следующем году экспедиция Главного управления по заповедникам, в состав которой входили известные ученые ботаник Т.И. Трофимов и зоолог А.А. Насимович, обследовала предлагаемый заповеданию район. «Обнаруженное сочетание типичности высокогорных ландшафтов и уникальности их отдельных компонентов не оставляло сомнений в необходимости создания здесь заповедника».

При участии комиссии по охране природы Академии наук СССР кабардино-балкарский заповедник был включен в число проектируемых. В 1960 году в верховья Черка была направлена экспедиция зоолога П.А. Мертца. Выводы первой экспедиции подтвердились полностью. Но для реальной организации заповедника понадобилось еще 15 лет.

Своеобразен мир высокогорного яруса Кавказа. Горный рельеф меняет циркуляцию воздушных масс и влияет на распределение осадков и температурный режим. Боковой хребет на всем своем протяжении превышает противоположащие участки Главного.

На высоте 2000 метров среднегодовое количество осадков в Бевенги на Главном хребте составляет 610 миллиметров, а на Боковом – 520. При подъеме до 3200 м количество осадков равномерно возрастает, соответственно до 1210 и 740 миллиметров. Дальнейший подъем до 5000 метров так же равномерно уменьшает уровень осадков до исходного.

Средняя годовая температура у Безенгийского ледника на высоте 2000 метров – 2,9°C, на 3000 метров – 2,2°C, на 4000 метров – отрицательная температура - 7,9°C.

ЗАПОВЕДНИК В ГОРАХ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО САМЫЙ ВЫСОКОГОРНЫЙ НЕ ТОЛЬКО В РОССИИ, НО И В ЕВРОПЕ. ДОСТАТОЧНО СКАЗАТЬ, ЧТО НА ЕГО ТЕРРИТОРИИ РАСПОЛОЖЕНЫ ВСЕ ВЕРШИНЫ – «ПЯТИТЫСЯЧНИКИ» КАВКАЗА, КРОМЕ ЭЛЬБРУСА И КАЗБЕКА. И САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЛЕДНИК ЭТОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ – СЛОЖНЫЙ ДОЛИННЫЙ ЛЕДНИК БЕЗЕНГИ (УЛЛУ-ЧИРАН). ДЛИНА ЕГО СОСТАВЛЯЕТ 17,6 КИЛОМЕТРА, ПЛОЩАДЬ – 36,2 КВАДРАТНОГО КИЛОМЕТРА. ВСЕГО ЖЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА 152 ЛЕДНИКА СУММАРНОЙ ПЛОЩАДЬЮ 290 КВАДРАТНЫХ КИЛОМЕТРОВ! ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗАПОВЕДНИКА – 53,303 ТЫСЯЧИ ГЕКТАРОВ.

За этой официальной статистикой – мир субальпийских лугов и альпийских ковров, населенный высокогорной фауной Центрального Кавказа, обширные ледниковые морены, ледяные поля, ледопады...

Среди альпинистов район, где сегодня расположен заповедник, известен с последней четверти XIX века. Собрание вершин, «ростом» более пяти тысяч метров, знаменитая Безенгийская стена привлекали восходителей из зарубежной Европы.

Тогда же в 1888 году открылся печальный список погибших в этом районе альпинистов. Первыми в нем

Период устойчивых отрицательных температур на высоте 2000 метров продолжается с начала ноября по апрель, а на 4000 метров – с начала сентября по июль.

На территории заповедника много рек и ручьев. Самые крупные – Чегем, Черек Безенгийский и Черек Балкарский начинаются с ледников Главного хребта. Есть несколько моренных и каровых озер.

Растительность меняется с высотой и подчинена закономерностям высотной поясности. Ботаниками зарегистрировано более 1000 видов сосудистых растений, из которых 74 вида эндемичны для Кавказа (то есть кроме Кавказской горной страны нигде в мире не встречаются), 54 вида эндемичны для Центрального Кавказа и 6 – для Кабардино-Балкарской Республики.

Лесной пояс поднимается до высоты 2300 – 2400 метров над уровнем моря. Основные лесообразующие породы – сосна и два вида берез (береза Литвинова и береза Радде). Большое развитие имеют заросли рододендрона кавказского. Интразональными образованиями называют пойменные ольховые леса и облещипники.

Выше лежит пояс субальпийских лугов. А до 2500 – 3500 метров – мир альпийских ковров. Часто говорят об альпийских лугах. Однако ботаники считают, что настоящие красочно-высокотравные луга представлены в субальпийском поясе. В альпийском, из-за более суровых климатических условий и длительного снеж-



ного покрова, развивается невысокая, часто прижатая к почве растительность коврового типа.

Яркий облик субальпийского высокотравья формируют буквица крупноцветковая, клевер горный, чина луговая. Среди густых зарослей трав возвышаются покрытые крупными цветами стебли лилии однобратственной, колокольчика крупноцветкового, сочные растения чемерицы Лобеля с крупными ярко-зелеными листьями.

В альпийском поясе значительные пространства занимает дриада кавказская, миниатюрные кустарнички ивы казбекской, черники, брусники, клевера многолистного и других видов, имеющих стелющуюся жизненную форму.

Выше – субнивальный пояс с мозаичными пятнами угнетенной растительности на верхнем пределе распространения. Этот пояс занимает высотную ступень 3300 – 3700 метров. Одним из характерных видов этого сурового мира является примула Байерна. Ее листья по краю покрыты белым известковым налетом, что придает растению необычный облик. Растет эта примула под прикрытием крупных камней и скал.

И, наконец, венчает высокогорья нивальный пояс – мир ледников, скал и осыпей.

Высотная поясность имеет большое количество вариантов. Описанная схема является в значительной степени условной. В действительности особенности локального рельефа, экспозиции склонов и их крутизны приводят к многочисленным ее нарушениям и, как говорят ботаники, к мозаичности растительности.

Животный мир заповедника так же подчиняется условиям высотной поясности. Особенно это заметно на фауне мелких позвоночных животных – птицах отряда воробьиных и грызунах. Более крупные звери и птицы совершают суточные и сезонные миграции, пересекающие ряд высотных поясов.

К ярким представителям фауны относятся бородач, белоголовый сип, черный гриф, беркут. Обитатели высокогорий – кавказский тетерев, кавказский улар, кавказская большая чечевича. Прилагательное «кавказский» в названии этих видов свидетельствует об их эндемичности для гор Кавказа.

Обычны в ярусе высокогорий альпийская галка, альпийская завирушка, краснобрюхая горихвостка, краснокрылый стенолаз.

Млекопитающие, населяющие заповедник, обычны для Центрального Кавказа. В широколиственных лесах обитают благородные олени, косули, кабаны, медведи, волки, рысь, шакалы и два вида куниц – лесная и каменная.

На каменистых осыпях можно встретить ласку и горностая. Интересна история исследования последнего из перечисленных видов. До 70-х годов XX века считалось, что горностая на Кавказе нет. Когда же зоологи обнаружили его в высокогорном ярусе, возникла дискуссия: проник ли вид на Кавказ в последние годы или обитал здесь и ранее, но не был замечен зоологами.

Точку в этом споре поставило тщательное исследование трудов биологов прошлых веков. В большой статье ботаника Марковича «В поисках за вечным льдом в Дигории», написанной ярким литературным языком с многочисленными «лирическими отступлениями», была найдена фраза о том, как утомленный переходом автор расположился на отдых у каменистой осыпи. И тут «...очень заняла нас ласка. Весело было смотреть, как в камнях мелькал черный кончик ее хвоста».

Дело в том, что черный кончик хвоста – надежный полевой признак горностая! Так литературные пассажи ботаника помогли разрешить зоологическую дискуссию.

К высокогорным копытным относятся серны и туры. О систематике туров Кавказа среди зоологов так же нет единодушия. Одни считают, что вся горная страна населена единым видом «кавказский тур», имеющим локальные морфологические отличия. Другие же придерживаются мнения, что Западный Кавказ населен видом западно-кавказский, или кубанский тур, а восточная часть – восточно-кавказским, или дагестанским туром. По мнению этих специалистов, именно в горах Кабардино-Балкарии оба вида встречаются, образуя все стадии переходных форм. Далее на восток и на запад лежат ареалы двух разных видов.

Как бы ни спорили зоологи, несомненно одно: нигде на Кавказе туры так не многочисленны, как в Кабардино-Балкарском высокогорном заповеднике. Даже социально-политические потрясения последних десятилетий, результатом которых стало резкое сокращение численности всех зверей, относимых к объектам охоты, почти не коснулись туров заповедника. Службе охраны удалось сохранить не только самих животных, но и удивительную доверчивость их к людям.

«Нелегкие будни самого высокогорного в стране заповедника состоят из рейдов по охране территории, научных экспедиций и активной эколого-просветительской работы. И в летний зной, и в осеннюю непогоду светится окошко небольшого дома-стационара у боковой морены Безенгийского ледника»



В этом автор мог убедиться в июне текущего года, фотографируя стада горных козлов, буквально «в упор». Очень ярким впечатлением осталось наблюдение атаки молодого беркута на группу коз с козлятами, неожиданно «вынырнувшего» из клубящихся облаков в стремительном пике.

В заповеднике работали специалисты, благодаря которым приоткрылись многие особенности высокогорной природы. Это зоологи Карен Айунц, Евгений Вуккерт, ботаник Николай Портениер. Более 15 лет руководит научным отделом зам. директора по научной работе кандидат биологических наук Мужигит Аккиев. В течение 25 лет бессменным директором заповедника работает доктор химических наук, профессор Мухтар Газзаев. К сожалению,

недавно трагически погиб зам. директора по охране заповедника Ильяс Уянаев, внесший значительный вклад в дело сохранения заповедной природы.

Нелегкие будни самого высокогорного в стране заповедника состоят из рейдов по охране территории, научных экспедиций и активной эколого-просветительской работы. И в летний зной, и в осеннюю непогоду светится окошко небольшого дома-стационара у боковой морены Безенгийского ледника. Заповедник продолжает работу по сохранению уникальной природы высокогорий Центрального Кавказа.

АЛЕКСАНДР ЛИПКОВИЧ,
заместитель директора по научной работе государственного природного биосферного заповедника «Ростовский»,
кандидат биологических наук;
МУЖИГИТ АККИЕВ,
заместитель директора по научной работе Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника, кандидат биологических наук

