



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова

В рамках объявленного Года экологии и Года особо охраняемых территорий читальный зал Национальной библиотеки Республики Адыгея представляет вашему вниманию материал, рассказывающий о крупнейшем заповеднике Северного Кавказа – Кавказском государственном природном биосферном заповеднике. Он был создан в мае 1924 года для охраны горных лесов и восстановления численности крупных копытных животных.

Площадь Кавказского заповедника составляет 2,8 тыс. км². Он расположен на территории Адыгеи, Краснодарского края и Карачаево-Черкесии. Со времени основания заповедника изменение площади и границ происходило много раз. Последнее произошло в 1992 году, когда заповеднику были возвращены плато Лаго-Наки и Фишт-Оштенский горный узел.

Хостинская тисо-самшитовая роща расположена отдельно от основной территории заповедника в 2,5 км от моря на отрогах горы Большой Ахун. Площадь ее составляет 301 га. Высота местности колеблется от 40 до 500 метров.



Горы в заповеднике поднимаются над окружающими их равнинами на многие сотни метров, а иногда на несколько километров. С подъемом вверх от подножий гор к их вершинам,

происходят глубокие изменения климата, которые отражаются и на растительности.



В нижнем поясе гор (высота до 1100 м) очень тепло и достаточно влаги. Лето долгое, а зима короткая и мягкая. Здесь располагаются широколиственные леса. Дубы представлены несколькими видами – черешчатым, скальным, крупноплодным, грузинским и др.

В заповеднике наиболее распространен горно-лесной ландшафт. Здесь произрастают темные массивы пихтарников.

Субальпийский ландшафт расположен на высоте 1800–2400 метров. Растительность представлена субальпийскими криволесьями и вечнозелеными кустарниками (например, рододендрон кавказским, который произрастает в основном на северных склонах), а также высокотравными и среднетравными лугами.

В альпийском ландшафте, расположенном на высоте от 2200–2800 метров, больше осыпей и скал, каменистых склонов. Преобладают лугово-пустошные низкотравные формации, а также лишайниковые пустоши и альпийские ковры.

Высокогорный субнивальный пояс расположен в высотных границах 2700-3000 метров над уровнем моря. Климат суровый – более холодный и влажный. Большую часть года держится снежный покров. Распространены морены и скальные выходы. Растительность сильно разрежена. Встречаются отдельные цветковые растения, а также лишайники и мох.

Выше расположен нивальный ландшафт – пояс вечных снегов. Здесь идет полное замирание почвенно-растительных процессов.

Около 62 % площади заповедника покрыто лесами. К наиболее распространенным в заповеднике деревьям относятся: бук восточный, граб кавказский, настоящий каштан, кавказская пихта, восточная ель, кавказская липа, а также вечнозеленые кустарники – лавровишня лекарственная, падуб и др. Видовой состав кустарниковых растений тоже довольно богат. Наибольший интерес представляют вечнозеленые

кустарники, которые иногда могут быть и небольшими деревьями. Одно из таких растений – самшит.



Рододендрон понтийский

Нельзя не сказать и о лианах субтропического кавказского леса. Одна из них – сассапариль.



Плющ



Папоротник-листовик

В подлеске субтропических кавказских лесов нередко встречается и вечнозеленый рододендрон понтийский.



Самшит



Сассапариль

Другая распространенная лиана – плющ.

В травянистом покрове можно встретить довольно много растений. Особенно интересен папоротник-листовик, имеющий своеобразный облик.

Также, под пологом леса, произрастают растения, цветущие зимой. Это белые подснежники (некоторые виды рода *Galanthus*), молочно-белые поникшие цветки, которые массово появляются в январе-феврале и цикламен (виды рода *Cyclamen*).



Подснежник кавказский

Точное количество обитающих на территории заповедника растений подсчитать невозможно. Считается, что флора насчитывает около 3000 видов растений. 43% видов растений встречаются в высокогорном поясе, около 40 % относятся к лесному виду, а 17 % растений произрастают как в лесном, так и луговом поясах.

Семейство сложноцветных представлено более 116 видами. Богато семейство розоцветных и злаковых. Флора водных растений высокогорных озер содержит только 7 видов и предел их распространения составляет 2400 метров. Болотных растений – 41 вид. Большая часть из них относится к семейству осоковых и ситниковых. Некоторые из них являются реликтами плейстоценового периода. Листостебельных мхов – 370 видов.

Из сосудистых растений 416 видов (26 %) относятся к эндемикам. Флора гор содержит 35 % эндемичных растений. Наибольшее число их встречается в высоких поясах гор – субальпийском и альпийском. Присутствие в горах эндемиков имеет свои причины, и кроется оно в особых условиях существования высокогорных растений. Растительный мир здесь развивается в условиях изоляции. Сюда не попадают никакие растения извне, со стороны, а местные не выходят за пределы горного пояса. Из-за этого, обмена флорой с окружающими территориями нет и это способствует появлению эндемиков. К эндемикам относятся: молочай длиннорогий, кирказон Штейпа, бересклет гладкокорый, окопник крупноцветковый, бор Шмидта, купырь Шмальгаузена, борщевик Маттегацци, а также большинство представителей субальпийского высокогорья Кавказа. Многие из эндемиков Кавказа являются редкими и поэтому нуждаются в охране.

Реликты в Кавказском заповеднике составляют 17%. К ним относятся: папоротник страусник и листовик сколопендровый, пихта Нордмана, ель восточная и др.

В заповеднике – не менее 15 тысяч видов насекомых. В Красную книгу России и региональные Красные книги занесено 98 видов. Преобладают жесткокрылые. Их более 50 семейств: жужелицы, стафилины, пластинчатоусые, дровосеки, щелкуны, листоеды, короеды и др. Они распространены во всех высотных поясах. К эндемикам Кавказа относятся: жужелица кавказская, жужелица аргонатов, прометей, старкианус, и т. д. В Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) занесен один из представителей дровосеков – большой дубовый усач.

Во всех ландшафтах обитают прямокрылые – кузнечики, сверчки, саранчовые. Многочисленны и растительноядные равнокрылые – певчие цикады. Полужесткокрылых – более 200 видов. Очень разнообразен отряд перепончатокрылых – рогахвосты, пилильщики и др. Много паразитических насекомых – наездников. Широко распространены двукрылые – мухи-журчалки, мухи-жужала, настоящие мухи. Разнообразны осы – шершень, оса французская, блестянка огненная.

Из чешуекрылых, обитающих в заповеднике, в список МСОП вошли три вида бабочек – обыкновенный аполлон, кавказская зеринтия и голубянка алькон. А 31 вид из них занесен в Красную книгу регионов и Красную книгу России.

Во время миграций через заповедник пролетают десятки тысяч птиц. Но на территории заповедника проживает 197 вид птиц. Гнездуются 83 вида. Черный гриф, кавказский тетерев, коростель и еще 11 видов внесены в МСОП. Эндемичных видов три – кавказский улар (проживающий в альпийском и нивальных поясах), кавказский тетерев (обитает в субальпийском и нижней части альпийского поясов), кавказская пеночка. На скалах и осыпях живет особая группа птиц – альпийская завирушка, горихвостка-чернушка, альпийская галка.

Пресмыкающихся здесь 22 вида, а земноводных – 9. Сохранению и процветанию многих видов пресмыкающихся и земноводных животных способствует наличие большого количества рек, а также близость Черного моря и мягкий климат. Многочисленны различные виды ящериц. Среди

рептилий встречается 31 % эндемичных видов, а среди амфибий – 67 %. Моллюски включают в себя не мене 128 видов, большинство которых (70 %) – виды кавказской группы.

Фауна заповедника включает в себя 78 видов млекопитающих. 11 из них включены в Красную книгу России, а 17 – в Красную книгу МСОП. В заповеднике водятся белозубки и бурозубки, обитают 22 вида летучих мышей и столько же грызунов. Многочисленны подземные грызуны, состоящие из семейства тушканчиковых и хомячьих. Во всех высотных поясах встречается малая мышь. Эндемиком Кавказа является типично горный вид – кавказская мышовка.

Два вида куньих – горноста́й кавказский и ласка являются самыми мелкими представителями семейства. Семейство псовых представлено 4 видами. Это енотовидная собака, шакал, лисица и волк. А семейство кошачьих – кавказским лесным котом и рысью кавказской.



Самка кавказского тура и ее детеныш

Относящийся к семейству полорогих западно-кавказский тур является эндемиком Кавказа и обитает в высокогорье (от 1900м и выше), а кавказская серна – на скалистых, более или менее окруженных лесом.

Отряд парнокопытных представлен тремя семействами: свиньи, олени и полорогие.



Кавказская серна



Зубр

Кавказский зубр, являющийся символом заповедника, был полностью истреблен еще в начале XX века. В настоящее время популяцию удалось восстановить.

Кавказ отличается от других территорий удивительным разнообразием и богатством природы. Республика Адыгея считается одной из самых благополучных субъектов Российской Федерации в сфере сохранения уникальных природных комплексов и отдельных объектов флоры и фауны. И тем не менее, увеличивающийся в последнее время турпоток и создание горно-климатических курортов, может привести к увеличению негативного воздействия на охраняемые объекты животного и растительного мира. Поэтому, сотрудники заповедника проводят работу по сохранению редких и древних видов животных и растений, занимаются научно-исследовательской деятельностью и экологическим просвещением населения. В заповеднике работают два музея природы, расположенные в Гузерипле и Хосте, которые рассказывают об истории Кавказского заповедника и его современном состоянии.

Ведущий библиотекарь
читального зала
Национальной библиотеки РА
Хиштова С. Ш.



Падуб колхидский



Овсяница пестрая



Очиток кавказский



Кавказский улар



Кавказская гадюка



Кирказон Штейпа



Удод



Медведь



Енот-полоскун

Список используемой литературы

1 Заповедники Кавказа / [А. Е. Федина, Н. Н. Поливанова, К. Р. Айгунц и др.]; – Москва : Мысль, 1990. – 365 с. – (Заповедники СССР / под общ. ред. В. Е. Соколова).

2 Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова / [авт. – сост. С. А. Трепет ; фотографии : А. Р. Бибин]. – Адлер : Издание Кавказского заповедника, 2011. – 103 с. : ил.

3 Красная книга Республики Адыгея : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира : в 2 ч. / Управление по охране окруж. среды, природ. ресурсам и чрезвыч. ситуациям Респ. Адыгея ; [редкол.: А. С. Замотайлов (отв. ред.) и др.] – 2-е изд. – Майкоп : Качество, 2012. – 30 см.