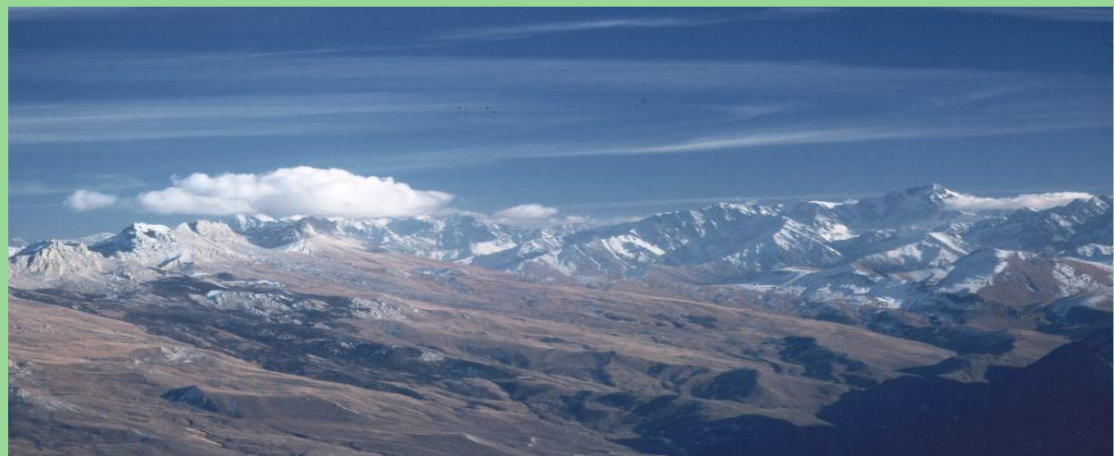
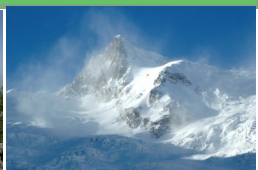
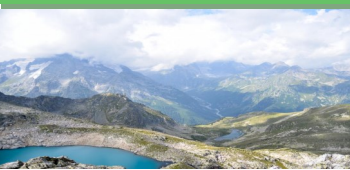


Любить, ценить и охранять
путеводитель по заповедным местам
Северного Кавказа





Ставропольская краевая детская
БИБЛИОТЕКА
им. А.Е. Екимцева

«Любить, ценить и охранять»

*путеводитель по заповедным местам
Северного Кавказа*

Ставрополь, 2017

Составитель: И. И. Соловьева
Редактор: Н. П. Яркина
Отв. за выпуск: М. Н. Овчелупова

«Любить, ценить и охранять» : путеводитель по заповедным местам Северного Кавказа / ГБУК СК «СКДБ им. А.Е. Екимцева»; НМО; сост. И. И. Соловьева; ред. Н. П. Яркина. – Ставрополь, 2017. – 58 с.

Предлагаем вашему вниманию путеводитель, в который включена информация о наиболее важных охраняемых территориях Северного Кавказа – заповедниках и заказниках.

Путеводитель предназначен для педагогов и руководителей детского чтения, будет полезен при проведении экологических мероприятий в библиотеках и школах.

От составителя

Указом Президента Российской Федерации 2017 год объявлен Годом экологии и Годом особо охраняемых природных территорий.

К сожалению, вмешательство человека в экологическую систему в процессе активной хозяйственной деятельности часто приводит к непоправимым последствиям. Под угрозой полного исчезновения оказываются отдельные виды животных, нарушаются условия миграции птиц, сужается видовое многообразие растительного мира, страдают естественные водоемы и питьевые источники.

Для сохранения природных территорий и поддержания экологического баланса создаются охраняемые государством заповедники, национальные парки и заказники. Их статус определяется органами исполнительной власти, уполномоченными принимать соответствующие решения в области защиты и охраны окружающей среды.

Заповедники – строго охраняемые государством территории, в пределах которых находятся участки суши, лесные массивы и водные акватории, населенные исчезающими видами животных или представляющие редкое сочетание сообщества растительных организмов и уникальных геологических образований. Статус заповедной присваивается местности, типичной для определенной географической зоны и в то же время представляющей научную ценность как природный объект или национальное историческое наследие.

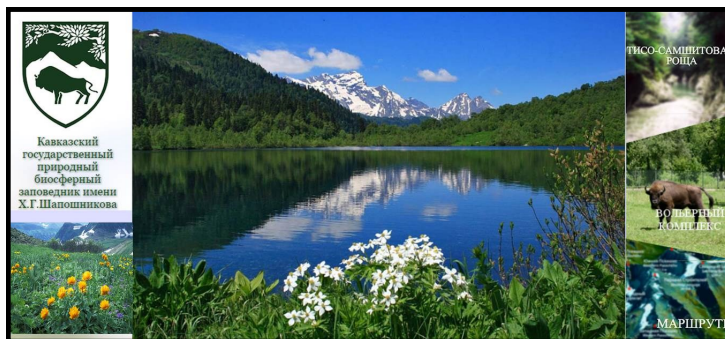
В заповедниках запрещены какие-либо виды хозяйственной и промышленной деятельности, строго ограничено передвижение и любые действия, угрожающие сохранению целостности природного комплекса и способные привести к гибели животных. Заповедники сохраняют нетронутым весь природный комплекс как динамичную структуру, отражающую приспособляемость живых организмов к среде обитания.

Северный Кавказ – это историко-культурный регион России, уникальность которого проявляется во всем: нигде в мире нет такого разнообразия природных ландшафтов и биологических ресурсов, которые по праву занесены в списки Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В 1998 г. была создана Ассоциация заповедников и национальных парков Северного Кавказа, в составе которой находятся 6 заповедников и 2 национальных парка (заповедники: Кавказский, Тебердинский, Северо-Осетинский, Дагестанский, Кабардино-Балкарский, Черные Земли). В конце 2000 г. в члены Ассоциации приняты заповедники «Богдинско-Баскунчакский» и «Эрзи», а также «Риценский реликтовый национальный парк» (Абхазия).

Данный путеводитель познакомит читателя с самыми крупными и уникальными охраняемыми территориями Северного Кавказа, представит их удивительную флору и фауну, обратит внимание на проблемы функционирования данных природных зон.

Кавказский государственный природный биосферный заповедник



Полное название – Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х. Г. Шапошникова. Самая большая по территории и старейшая особо охраняемая природная территория на Северном Кавказе. Расположена в пределах трёх субъектов Российской Федерации – Краснодарского края, Республики Адыгея и Карачаево-Черкесской Республики.

Заповедник является правопреемником Кавказского зубрового заповедника, учрежденного 12 мая 1924 г., располагается на Западном Кавказе, на границе умеренного и субтропического климатических поясов.

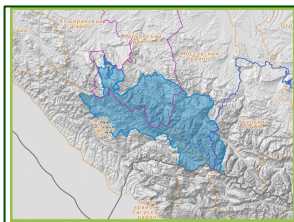
В 1999 г. территория Кавказского государственного природного биосферного заповедника включена в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Кавказский заповедник – сокровищница биоразнообразия, не имеющая аналогов в России. Он имеет международное эталонное значение, как участок нетронутой природы, сохранивший первозданные ландшафты с уникальными флорой и фауной. Не случайно в 1979 году заповедник получил статус биосферного и вошёл во Всемирную сеть биосферных резерватов.

Заповедник – координатор в области охраны природы и сохранения природного биоразнообразия в Кавказском регионе. Он является лабораторией под открытым небом, где выполняются научные исследования и проводится экологический мониторинг окружающей природной среды.



Кавказский
государственный
природный
биосферный
заповедник
имени
Х.Г.Шапошникова



Кавказский государственный природный биосферный заповедник расположен на северном и южном склонах Западного Кавказа в координатах 44-44,5 северной широты и 40-41 восточной долготы. Общая площадь заповедника—более 280 тыс. га.



Главный Кавказский хребет, который растянулся на сотни километров с северо-запада на юго-восток, — сердце Кавказского заповедника. Максимальная высота гор в заповеднике — 3345 м над уровнем моря. Это вершина Цахвоа.

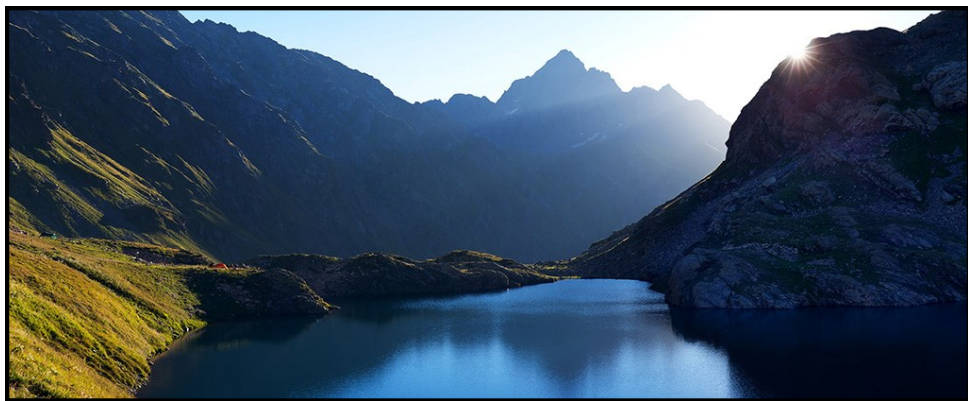
Во всем заповеднике насчитывается более 60 ледников, много здесь и пещер. Только в Лагонакском нагорье их около 130.

Удивительным природным архитектурным сооружением являются карстовые пещеры Кавказа. Эти подземные пространства образуются при выщелачивании растворимых горных пород и могут сообщаться друг с другом длинными узкими ходами или лабиринтами.

Реки и озера в заповеднике составляют 1,9 % от общей площади, они удивительно красивы, их здесь более 120. Самое большое по площади озеро — озеро Безмолвия, водное зеркало которого составляет около 200000 м². Не менее знамениты озера Хуко, Голубое, Кардывач, Инпси и др.



Одно из самых интересных и загадочных мест Кавказского заповедника — **озеро Верхний Кардывач**, попасть к которому можно только в составе специального тура или же на вертолете. Оно находится на высоте 2470 м над уровнем моря и на расстоянии 44 км от знаменитой Красной Поляны. Из спокойных и тихих вод озера Кардывач, которое находится на 470 м ниже, едва заметным ручейком вытекает река Мзымта, которая быстро набирает силу и очень скоро устремляется вниз 15-метровым водопадом Изумрудный.





Растительный мир

Растительный мир заповедника представлен более 3000 видами. Интересно, что каждое пятое растение — эндемичное либо реликтовое. Деревья и кустарники составляют 165 видов, из них 142 вида — листопадные, 16 — вечнозеленые и лиственные и 7 — хвойные.

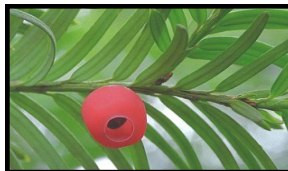
В Красную книгу России занесены 55 видов цветковых растений, которые встречаются на территории Кавказского заповедника. Однако есть и такие, которые не попали на ее страницы, но в природе встречаются крайне редко. Это, к примеру, лютик Елены (*Ranunculus helenae*) и волчегонник черкесский (*Daphne circassica*).



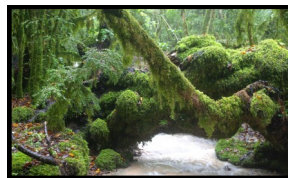
Тис ягодный (*Taxus baccata*) — одна из самых распространенных здесь древесных пород, встречается практически повсеместно, он доживает до 2500 лет.

Известно также дерево, возраст которого составляет 4000 лет, а диаметр — 4 м. Древесина, кора, хвоя и семена его ядовиты для человека и некоторых животных. В древности существовал проверенный способ отравления недруга: ему подавали вино в резном кубке из тиса.

Вместе с самшитом (*Buxus*) тис ягодный образует на территории Кавказского заповедника **тисо-самшитовую рощу** — уникальный памятник древней природы на восточном склоне горы Ахун в Хостинском районе города Сочи. Эта роща существовала еще 30 млн лет назад и чудесным образом сохранилась до наших дней. Тисо-самшитовая роща представляет собой обособленный участок заповедника — Хостинский.

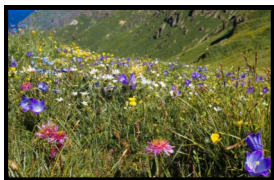
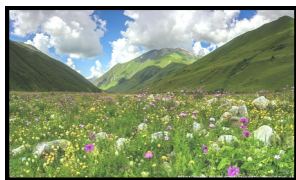


Кавказское субальпийское высокоотравье отличается исключительным видовым разнообразием — 90 видов; более 50 из них встречаются в заповеднике. В составе высокоотравных сообществ обычно преобладают зонтичные и сложноцветные, реже злаки (**борщевик Мантегацци**, колокольчик многоцветковый, крестовник Оттоны, телекия красивая, рожь Куприянова и др.). Стебли у борщевиков бывают 3,5-5 метров высоты, диаметры ствола 8-10 см, соцветия-зонтик 50-60 см, а листья длиной 120-150 см. Гром-



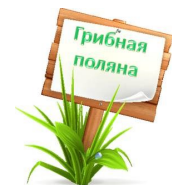
мадное растение, обладающее способностью вызывать сильные и долго не заживающие ожоги. Истребить его очень трудно, распространяется он со страшной скоростью, захватывая всё новые территории, кстати, кавказские борщевики считаются не самыми большими из борщевиков.

В течение вегетационного периода на лугах одни цветущие растения сменяются другими, отчего склоны приобретают различные цветовые оттенки. В июне здесь белое море ветреницы пучковатой, вдоль ручьев золотистые бордюры калужницы полувоткрытой.

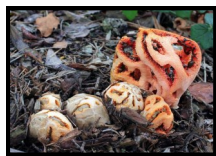


В июле, в разгар цветения разнотравья, луга представляют собой пеструю красочную картину, составленную из разнообразных по окраске и внешнему виду соцветий: черно-желтых головок головчатки гигантской, ярко-красновато-фиолетового василька фригийского, розовых стрелок горца красного, ярких оранжево-желтых соцветий купальницы приручевой, бледно-сиреневых лепестков льна, фиолетовой герани лесной, нежно-розовых, слегка зеленоватых изящных цветков звездовки, фиолетово окутанных белой паутиной соцветий мытника темно-пурпурового.

В заповеднике произрастает по меньшей мере 720 видов грибов. Встречаются действительно необычные и поражающие воображение – представители тропической и субтропической зон. Например, **решеточник красный** (*Clathrus ruber*) – уникальный гриб-цветок, плодовое тело которого напоминает красную решетку.



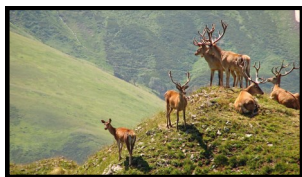
Любопытным является то, что на ранней стадии развития этот гриб еще не имеет дырочек в своем теле. Из земли он прорастает одним цельным образованием, которое чем-то напоминает сероватое яйцо. После нескольких недель созревания кокон разрывается и наружу выходит сам гриб.



После того как споры достигают своей зрелости, в теле гриба начинаются перемены, решеточник красный привлекает к себе внимание всевозможных насекомых. Вредом жадной легкой наживы, они слетаются к нему, словно пчелы на мед. И стоит им только приземлиться на кромку гриба, как сотни микроскопических спор оседают на их теле. Пройдет несколько минут, и насекомые улетят прочь от обманчивой наживы. Однако, сами того не подозревая, вместе с собою они унесут и семена решеточника, развезя их по всей округе.

Так уж сложилось, что в последние десятилетия численность этих грибов значительно снизилась. Благо, с недавних пор защитой представителей этого семейства занялась Красная книга. Решеточник красный получил еще один шанс на выживание. Поэтому, увидев это чудесное творение природы, не стоит вероломно топтать его. Помните, ваши действия способны привести к нежелательным последствиям.





Животный мир

Фауна Кавказского заповедника насчитывает 89 видов млекопитающих, 248 – птиц, в том числе 112 гнездящихся, 15 видов пресмыкающихся, 9 – земноводных, 21 – рыб, 1 – круглоротых, более 100 – моллюсков и более чем 10000 – насекомых. Представители наиболее крупных животных – зубр, благородный олень, бурый медведь, серна, европейская косуля и рысь.

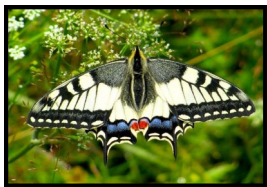
Изначально заповедник создавался именно с целью охраны зубров, поэтому к этим животным здесь относятся особенно трепетно. Во второй половине XX века в заповеднике велись целенаправленные работы по восстановлению численности этого вида, так как в прежние века он был практически полностью истреблен.

Один из самых крупных представителей фауны – **закавказский бурый медведь**. Интересно, что среднеазиатские бурые медведи в три раза меньше своих дальневосточных собратьев, но в силе и ловкости они ничуть им не уступают.



Имейте в виду, если вы отправитесь с ознакомительной поездкой в заповедник, таких крупных животных, как зубр, медведь, олень или леопард, можно и не встретить. Они насторожены, внимательны и при любой возможности стараются избегать встреч с человеком. А вот несколько сотен насекомых вам встретятся обязательно. Жизнь каждого вида не менее интересна, чем биология и поведение позвоночных животных. Много среди них и представителей Красной книги России: дубовый усач, жук-олень, жужелица кавказская. Два вида бабочек – махаон и подалирий – встречаются практически повсеместно, так что летом вы обязательно их увидите.

Трудно поверить



...в то, что бабочка носит имя бога, а вернее имя Махаона – сына бога Асклепия, знаменитого древнегреческого врача, который также был известен как воин. Асклепий был богом медицины и врачевания. Его отцом был бог Аполлон, но изначально он был рождён смертным, а за высочайшее врачебное искусство получил бессмертие.

Первое упоминание о детях Асклепия – братьях Махаоне и Подалирии – героях-военачальниках и искусных врачевателях, встречается в «Илиаде» Гомера. Махаон был одним из претендентов на руку прекрасной Елены и участвовал в знаменитой осаде Трои.

В одном из сражений он погиб, и душа его превратилась в бабочку с крыльями нежно-желтого цвета с изящным черным рисунком. А вот название свое она получила от шведского естествоиспытателя Карла Линнея в 1758 году.

Тем, кто путешествует по тропам заповедника, очень интересно будет встретить одного из гигантов мира Кавказа – зубра.

Исторический экскурс



Именной приказ «О ловле и присылке ко Двору и в Измайловский зверинец ежегодно разных живых зверей», был дан из кабинета Ее величества императрицы Анны Иоанновны Астраханскому обер-коменданту 31 декабря 1738 года.

В частности, в нем говорится: «Еще известно нам, что в Кабарде есть дикие быки и кдосы, которые по тамошнему называются д о м б а и, не жалея употребить несколько из казны нашей денег, чтобы тамошние князья одного рода бычков и телок молодых по 5 или по 10 велели ловить и присылать в Кизлярскую крепость, а там оных несколько времени прикармливать к хлебу, а когда привыкнут, то присылать в Астрахань водою, а из Астрахани отправлять их с прочими зверьми в Москву».

А более чем через 150 лет был организован охотничий заказник «Великокняжеская Кубанская охота», именно он сыграл решающую роль в судьбе аборигенного зубра Кавказа на рубеже XIX-XX столетий.

В 1888 году Великие Князья Петр Николаевич и Георгий Михайлович Романовы получили право на зубровую охоту на площади около 480 тыс. десятин. Охота велась планомерно, можно было взять за сезон только 5 зубров.

В 1909 году срок аренды закончился и в оставленные без охраны леса хлынули свободные охотники, что привело к почти полному уничтожению уникальной фауны региона. И только в 1920-е годы, когда был создан Кавказский заповедник, началось медленное восстановление утерянного богатства.

Жизнь в цифрах

Зубры живут на высоте: 470-2900 м.

Вес: 600-800 кг.

Высота (в холке): 2 м.

Продолжительность жизни: 20-25 лет

Вес малыша: 22-23 кг.

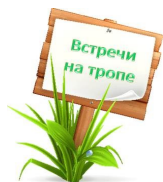
В рационе: 300 видов растений

Последний из зубров убит в XX веке:

в 1909 г.

2016 год, численность зубров: 602 особи.





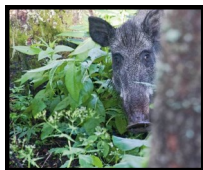
В заповедных урочищах нашли последнее пристанище исчезающие виды нашей планеты. Из позвоночных животных заповедника в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП) занесено 8 видов, в Красную книгу Российской Федерации – 25 видов. А вместе с беспозвоночными животными в государственные и региональные Красные книги занесен 71 вид. Животный мир заповедника неоднороден по своему происхождению.

Здесь встречаются представители средиземноморской, кавказской, колхидской и европейской фаун. Эндемичные и реликтовые виды есть во всех высотных поясах гор.

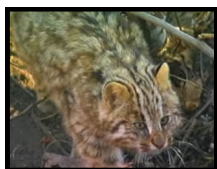
Туры – очень любопытные животные. Если спрятаться за скалу и не выходить, их начинает распырывать от интереса, и они сами подходят и выглядывают из-за угла, делая при этом умильные морды.



В Кавказском заповеднике живут особые кабаны – они отличаются серой, в старости даже серебристой окраской. И рыло у них длиннее, чем у обычных. К сожалению, их численность в последние годы резко сократилась.

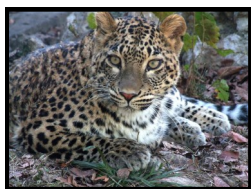


Кавказская лесная кошка селится в норах, дуплах. Охотится обычно в вечерние и утренние сумерки. Лесная кошка не живет семьями, ей по душе одиночество. Имеет очень злобный нрав и довольно большую физическую силу, что позволяет ей успешно обороняться от крупных собак и делать большие вертикальные прыжки при охоте на птиц. Не боится человека и зачастую таскает подстреленную охотниками дичь.

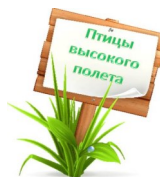


Трудно поверить

... что в середине июля 2016 года в Кавказском заповеднике был осуществлен выпуск трех переднеазиатских леопардов в природу. Переднеазиатский леопард – аборигенное животное Кавказа, в том числе – Западного. Однако, в силу ряда причин, это животное на Кавказе исчезло. В последний раз в Кавказском заповеднике его встречали более 80-ти лет назад.



Леопардам Виктории и Ахуну почти три года. Самому молодому из будущих основателей новой популяции леопардов на Кавказе – Килли – почти два. Из этих троих он самый осторожный и недоверчивый к людям: в силу то ли юного возраста, то ли характера. Все три котенка родились в Центре восстановления переднеазиатского леопарда на Кавказе, недалеко от Сочи. Провели экзамены для четырех леопардов. Каждый пятнистый студент должен был поймать оленя, горного барана или косулю, и продемонстрировать осторожное отношение к человеку и скоту. Экзамены сдали только трое...

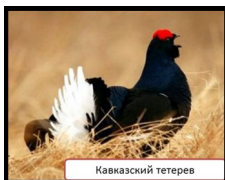


В Кавказском заповеднике гнездятся до 200 видов птиц. Над горными вершинами кое-где парит крупный орел, или как его называют, «бородач-ягнятник», способный поднять большую тяжесть на своих огромных крыльях, достигающих трех метров в размахе. А там, где пасутся в недоступных скалах горные туры, обитают «кавказские горные индейки». Небольшими хороводами носятся в воздухе клушицы и альпийские галки. На полянках собираются в стайки неповоротливые тетерева. В лесах лениво стучат дятлы.

Во время птичьих перелетов заповедник становится своеобразным «перевалочным пунктом». Некоторые виды птиц, перелетающих с севера в теплые и жаркие страны, иногда оседают здесь на отдых. На южном склоне многие остаются на всю зиму.



Обыкновенный канюк



Кавказский тетерев



Рогатый жаворонок

Больше всего птиц в речных долинах лесного пояса гор: за день здесь можно увидеть или услышать 30-40 видов. Особенно многочисленны желтобрюхие пичужки, зяблики, славки-черноголовки, болотные камышовки, зарянки, крапивники, черный, певчий и белозобый дрозды, синица-лазоревка, темная и большая синицы, пищуха, горная трясогузка, щегол, дубонос, зеленый, средний, белоспинный, большой и малый пестрые дятлы, желна, сорокопуд-жулан. Зимой в широколиственных лесах собираются стаи чижей, щеглов, вьюрков, зябликов, дубоносов и синиц.

Уникальная птица Кавказского заповедника — **бородач**, или ягнятник. Эта крупная птица весом до 7,5 кг, достигающая в размерах до 125 см в длину. Размах крыльев невероятно большой, до 3-х метров. Ягнятник живет на высоте до 4000 метров над уровнем моря и выше. Его дом — это скалы и открытые пространства гор со множеством каньонов и ущельев.

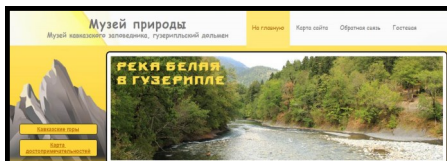
В рационе питания бородача есть грызуны, ящерицы и даже черепахи. Чтобы разбить панцирь черепахи, бородач с добычей в клюве поднимается в воздух на высоту около 60 м над землей и сбрасывает ее оттуда вниз. На каменистой местности панцирь разбивается на куски, и птица без труда достает нежное мясо черепах.



В естественной среде обитания бородачи живут около 20 лет, в неволе их возраст может быть гораздо старше, некоторые птицы живут до 40 и более лет.

На Кубани известно гнездование около 10 пар этих птиц, что обусловлено резким снижением копытных, которыми питаются бородачи. Большой урон этим птицам наносят пастухи и браконьеры.

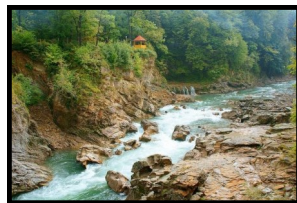
Как редкий вид, бородач занесен в Красную книгу.



Музей Кавказского заповедника

Музей природы в поселке Гузерипль находится на противоположном берегу реки Белой.

« Река Белая – главная река Республики Адыгея. Она несет свои воды сквозь глухие лесные дебри Кавказского заповедника, обрывается в пропасть мощным каскадом водопадов каньона «Виктория», прорезает скальные тиски хребтов, бурлит, клоочет и пенится в каменных порогах, неустанно крутит мощные валы турбин, давая людям свет и тепло. Река Белая имеет 5 каньонов: Виктория, Толапановский, Большой гранитный, Шум (Хаджохская теснина) и Тульская теснина. Беря свое начало с Фишт-Оштенковского перевала, она наполняется талой влагой ледников Фишта и снежников Оштена. От истока до впадения она падает с высоты 2283 метра, растянувшись среди горных хребтов на 270 километров. Её бурные воды наполняют более 60 горных рек, речушек и ручьев. Самые крупные, красивые и живописные горные реки – Киша и Дах, Пшеха и Курджипс.



Река-красавица, река-труженица, река-кормилица несет свои быстрые воды к старшей сестре Кубани. Ее красота завораживает нас, мы любим ее и стремимся к ней, чтобы хоть иногда посмотреть, как в голубые струи быстрого потока влетают серебристые пряди вспененной на порогах и перекатах хрустальной воды » – из рассказа И. Бормотова «Легенда о реке Белой».

Музей природы в Кавказском заповеднике был создан в 1956 г. на кордоне Гузерипль. Здесь проводят работу с группами экскурсантов, ведут научную деятельность.

Музейный комплекс представляет собой здание музея, памятник – братская могила воинов-защитников Западного Кавказа в Великой Отечественной войне,



экологический городок, экологическая тропа, а также памятник мегалитической культуры – одиночный дольмен.

Строительство Дольмена датируется II тысячелетием до нашей эры, это кромлех, или мегалитическое сооружение, подобное знаменитым статуям острова Пасха. Высота дольмена почти 2,5 метра, ширина по крыше 4,5 метра, длина 5,25 метра. Отверстие малой круглой формы в нижней части передней плиты. Материал – песчанистый известняк.



Государственный природный заповедник «Дагестанский»



Республика Дагестан располагает богатыми ресурсами, имеющими большое социально-экономическое и экологическое значение. В настоящее время на территории Дагестана функционируют 4 особо охраняемые территории федерального значения, 14 государственных заказников и 25 памятников природы республиканского значения.

Дагестанский заповедник – самая южная охраняемая природная территория России. История его создания была непростой, планируемая территория перекраивалась не только на бумаге, но и на реальной земле. Еще в начале 1920-х годов в научных кругах Дагестана и среди приезжавших сюда исследователей утвердилось мнение о необходимости создания заповедных территорий в низовьях рек Самур, Сулак и Терек, а также на Гунибском плато. Тогда в республике были организованы Самурский и Порабочевский заказники.



Позже, во второй половине XX века, в качестве приоритетных для заповедания территорий стали предлагать Аграханский залив, Самурский лес, Сарыкум и высокогорья Главного Кавказского хребта. Гунибское плато было объявлено памятником природы. Гутонский участок, планируемый под заповедник, стал заказником. Многолетние споры по Самурскому лесу также закончились не в пользу сторонников заповедника. Здесь в 1982 году организовали федеральный заказник. Тогда в качестве альтернативного варианта был предложен Кизлярский залив.

С 2009 года были выделены три заказника: Самурский, Тляратинский, Аграханский.



Заповедник «Дагестанский» организован 9 января 1987 г. на двух участках – «Кизлярский залив» и «Сарыкумские барханы». Общая его площадь составляет 19061 га, в том числе, участок «Кизлярский залив» – 18 485 га, и участок «Сарыкумские барханы» – 576 га.



Участок «Кизлярский залив»

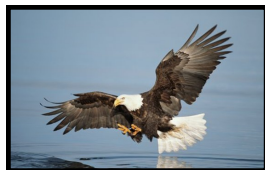
« После довольно продолжительного пути сквозь тростниковые джунгли моторная лодка выносит нас на «большую воду» — так называют здесь морские, то есть лишенные камышовых зарослей, просторы. От звука мотора впереди из воды ракетой взлетает и шлепается на свою зазубренную спину молодая осетринка. Это Кизлярский залив — одно из природных чудес не только Дагестана, но и всей России » — пишет журналист Э. Эльдаров.

Участок «Кизлярский залив» расположен в Тарумовском районе, на северо-востоке Дагестана, у устья реки Кума. Территория охватывает морские мелководья и молодые осушенные участки вдоль западного побережья Каспийского моря. При практически плоской поверхности участка граница между сушей и морем почти не выражена и постоянно меняется.

Особенностью прибрежной акватории залива является широкая полоса тростниковых крепей, испещренная многочисленными плесами и заводями. Лишь крайнее юго-восточное побережье залива в районе Брянской Косы лишено богатой надводной растительности.

Из редких видов растений в Кизлярском заливе встречаются меч-трава обыкновенная, водяной орех (оба внесены в Красную книгу России), **пузырчатка обыкновенная**, сальвиния плавающая.

Ихтиофауна представлена примерно 70 видами и подвидами, среди которых очень много редких и ценных рыб: каспийская минога, русский осетр, севрюга, белуга, волжская сельдь, каспийская кумжа и др. Обилие растительности и богатая фауна мелководий создают уникальные кормовые условия для водоплавающих и околоводных птиц. В общей сложности здесь на гнездовании, пролете или зимовке встречается до 200 видов пернатых, в том числе, более 30 видов, занесенных в Красную книгу России, — розовый и кудрявый пеликаны, малый баклан, колпица, каравайка, **орлан-белохвост**, курганник, степной лунь, степная и луговая тиркушки, черноголовый хохотун и др.



Кругом проблемы

Говоря об экологических проблемах Кизлярского залива, следует отметить, что в ближайшие годы бассейн реки Кума, водами которой опресняется залив, может стать местом осуществления одного из самых грандиозных проектов современности — прорытие судоходного канала «Евразия» от Каспийского до Азовского моря по Кума-Маньчской впадине. Протяженность канала составит 650 км, ширина — 70 метров, глубина — более 15 метров. Ясно, что его строительство приведет к утрате Кизлярского залива и всех прилегающих к нему прибрежных экосистем.





Участок «Сарыкумские барханы»

« Уникальное творение природы – бархан Сарыкум – «кусочек пустыни», перенесенный удивительным капризом природы на Кавказ. Этот песчаный исполин – единственный в своем роде на всей территории Евразии находится в Дагестане, недалеко от Махачкалы. Бархан Сарыкум, в переводе с кумыкского «желтый песок», – величественен и безмятежен, его золотая, время от времени меняющая очертание голова торжественно возвышается на фоне узорчатого кружева Кавказских гор » – пишет журналист И. Каяев.

Оловый памятник природы – бархан Сарыкум имеет площадь 500 га. Самая высокая его точка – 262 м, гора постоянно меняет свою форму под действием ветра, но не рассыпается.

Среди местных жителей бытуют легенды и сказания о богатырях – создателях этой удивительной горы. Первое упоминание о бархане можно найти в изданной в 1861 г. в Париже книге французского романиста А. Дюма «Кавказ от Прометея до Шамиля». Он увидел бархан в 1858 г. во время путешествия по Дагестану.



Флора бархана является реликтом древней пустынной флоры, нашедшей единственное и последнее прибежище в песках Сарыкум. Эти пески являются миниатюрным осколком пустынь Азии и представляют собой «ботанический сад», в котором нашли свое прибежище растения родом из Средней Азии, Ирана, Закавказья и даже Алтая.

Флора Сарыкум интересна еще и тем, что наряду с представителями пустынь у подножия горы встречаются целые заросли камыша и такие влаголюбивые деревья, как ива, тополь, акация, **эфедра двухколосковая**.



Объясняется этот факт интересным свойством песчаной горы, являющейся естественным конденсатором влаги. Влага здесь, в песках, конденсируется, просачивается вниз, образуя у подножия множество родников и небольших заболоченных участков. Стоит вскопать песок на несколько десятков сантиметров, как сразу наталкиваешься на влажный песчаный слой.

Своеобразен и животный мир Сарыкум. Здесь преобладают рептилии: ушастые круглоголовки, кавказская агама. Птиц здесь мало. Изредка прилетают стайки золотистых щурков, прямо на песке без всякой подстилки «строят» гнезда козодои. На ветвях деревьев и кустарников видны шарообразные гнезда **черногрудых испанских воробьев**. На Северном Кавказе эти птицы еще совсем недавно встречались, пожалуй, только на бархане Сарыкум.





Заказник «Аграханский»

Заказник создан в 1983 году с целью сохранения популяции рыб и мест гнездований, зимовок и миграционных путей птиц. Одной из жемчужин дагестанской природы, занесенной в список важнейших водно-охотничьих, рыболовных и экологических угодий Российской Федерации национального значения является озеро Южный Аграхан, которое примыкает к правому берегу реки Терек на самом нижнем участке ее русла. Длина озера с севера на юг – около 8 километров, ширина в средней части – до 5 километров. Площадь – около 20 тыс. га. Озеро является реликтовым водоемом на месте некогда существовавшего аграханского залива Каспия. Сохранению Южного Аграхана от заилиenia теречными наносами способствовал канал, прорытый в 1960-е годы через полуостров Учкоса и получивший название – Прорезь.

В опресненной, щедро прогреваемой солнцем воде сложились отличные условия для нагула ценной промысловой рыбы, а потому здесь великолепные условия для развития любительского рыболовства. Водоем и окружающие его болота являются известным в нашей стране районом гнездования птиц, в том числе промысловых. В осенне-весенний период эти места изобилуют перелетной птицей. В камышовых зарослях встречаются такие редкие пернатые, как черный и белый аисты, пеликан, **розовый фламинго**, белая и рыжая цапли, журавль-красавка, стрепет.

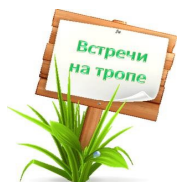
Здесь проходят трансконтинентальные пути миграции перелетных птиц на юг из Европы и Сибири. Во время перелета в камышах и на открытой водной глади можно встретить представителей около 200 видов, в том числе и тех, на которых разрешена охота, – перепел, куропатка, кулик, гусь, баклан, утка.

Непроходимые плавни и пойменные заросли стали последним пристанищем для исчезающего на низменностях Дагестана кавказского благородного оленя.

В последние годы в Северном Аграхане сформировались крупнейшие в России зимовки **кудрявого пеликана**, занесенного в российскую и международную Красные книги. В Чаканных воротах нередко можно наблюдать тысячные скопления этого редкого вида птиц. Заказник имеет неопределимое значение для сохранения редких и исчезающих видов млекопитающих (камышовый кот, кавказская выдра, перевязка).

Аграханский залив внесен в «Теневой» список водно-болотных угодий, имеющих международное значение (список водно-болотных угодий, охраняемых Рамсарской конвенцией). Северный Аграхан и восточное побережье Аграханского полуострова объявлены Союзом охраны птиц России орнитологическими территориями международного значения.





Неопытный следопыт, впервые повстречав в тростниковых крепях округлые следы этого зверя, вполне может принять их за отпечатки лап большущего домашнего кота. Но если цепочка этих следов пересекает топкие места или ведет в реку или озеро, можно с уверенностью сказать, что вы повстречали известного хозяина этих мест – камышового кота.

Камышовый кот: кот, да не тот



Жизнь в цифрах

Класс: млекопитающие
Семейство: кошачьи
Род: кошки
Вид: камышовый кот
Вес: от 6 до 15 кг.
Размер: длина тела – 75 см, высота в холке – 36 см.
Продолжительность жизни: до 14 лет
В рационе: мелкие грызуны, птицы, рыба

Камышовый кот как яркий представитель кошачьего царства объединил в себе особенности дикого хищного зверя и свойства домашнего хвостатого обитателя. Другие названия этого млекопитающего – болотная рысь, нильская кошка или хаус. Привлекают хаусов буйные заросли побережий, они устраивают убежища в гуще переплетенного кустарника или тростника. Часто бывают на бережной полосе, оставляя следы на отмелях, илистых участках. Коты плавают, ныряют за рыбой, но погружаются, в основном, для уничтожения своего запаха.

Дикие коты похожи на домашних кошек мяуканьем и шипением. Но их более низкие голоса напоминают крики рыси. Камышовый кот способен даже «реветь» перед атакой на противника. Запугать он может себе подобных особей, а перед крупными соперниками отступает. В природной среде врагами хауса являются леопарды и волки.



Камышовый кот – смелый и решительный охотник, но при этом проявляет осторожность и скрытность. Совершенно безбоязненно приближается к людским поселениям, а на охоте иногда подбирает подстреленных уток раньше собак.

На рыбалке использует хитрый приём приманивания – осторожно бьёт по поверхности лапой, подражая шевелению насекомых. Неосторожную рыбу выхватывает из воды, используя в качестве гарпуна когти, или ныряет за ней с головой в воду. Змей камышовый кот не боится, расправляется с ними так же быстро, как с лягушками или ящерицами.

Коты успешно ловят птиц, спустившихся на землю, прыгают за ними высоко, отлавливая на взлете. Лазать по деревьям он не любит, редко взбирается на ветки, делая это только по необходимости. Коты живут поодиночке, кроме сезона размножения. У каждой особи своя территория, размером примерно 50-180 кв. км, граничащая с соседними зонами самок. Только в брачное время кошачье семейство обитает вместе, затем у каждого свое жизненное пространство.



Заказник «Самурский»



Государственный природный заказник федерального значения «Самурский» организован в мае 1982 г. Заказник имеет длительную историю попыток создания охраняемой территории, а в ближайшее время здесь планируется создать Самурский национальный парк. Площадь

заказника 11,2 тыс. га, он расположен на территории Магарамкентского и Дербентского районов.

К основным объектам охраны относятся: кабан, косуля, камышовый кот, лесной кот, места остановок и зимовок водоплавающих и околоводных птиц, средиземноморской черепахи и других видов редких и исчезающих животных, а также уникальный природный комплекс дельтовых лиановых лесов.

Территория заказника состоит из массива пойменных широколиственных лиановых лесов дельты Самура, рассеченного многочисленными рукавами реки и родниковыми речками, а также прибрежных озер, лагун, пляжей и 800-метровой мелководной полосы акватории Каспийского моря.

Флора Самурского заказника насчитывает более 1000 видов, среди которых много эндемичных и реликтовых форм, занесенных в Красные книги России и Дагестана (лапина крылоплодная, лук странный, плющ Пастухова, ятрышник болотный, офрисы).



В дельте реки Самур отмечено более 300 видов птиц, из которых более 130 видов – гнездящиеся. Здесь зарегистрирован 51 редкий и исчезающий вид, занесенный в Красные книги Дагестана, России и мира (черный аист, фламинго, кудрявый пеликан, орлан-белохвост, малый подорлик, савка, белоглазый нырок, шилоклювка, луговая тиркушка, султанская курица и др.).

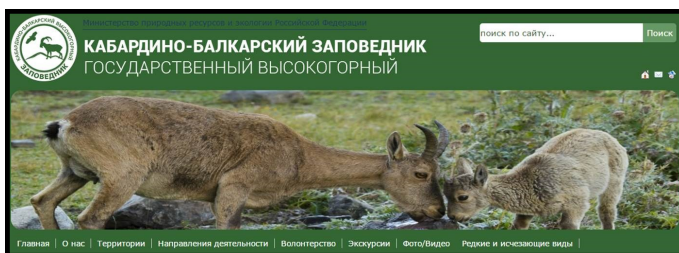
Как место массового пролета и зимовок птиц устье реки Самур объявлено ключевой орнитологической территорией международного значения.

Крик о помощи Самурского леса

По данным Всемирного фонда дикой природы «World Wildlife Fund» (WWF), Самурский лес находится в особой опасности. Основные угрозы для леса – рекреационное и хозяйственное освоение территории. Это приводит к нарушению гидрологического режима реки Самур и сокращению лесного массива. Чтобы сохранить уникальную экосистему, WWF предлагает создать национальный парк «Самурский». Российские гидрологи давно установили – обезвоживание Самурского заказника смерти подобно. Лес вымирает: полностью исчезли олени и гиены, находятся на грани исчезновения косули. В реке извелась горбуша, севрюга, кета. Многие редкие деревья высохли.



Кабардино-Балкарский высокогорный заповедник

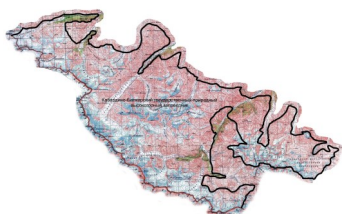


Кабардино-Балкарский высокогорный заповедник создан для охраны высокогорных ландшафтов Центрального Кавказа, их флоры и фауны, в первую очередь, кавказского тура и леопарда. Многократно изменялись площади и границы заповедника. Он становился все более «высокогорным» и увеличивался в размерах, так как отрезание нижних луговых участков компенсировалось щедрым добавлением нивально-альпийских.

В 1948 г. предлагалось создание заповедника в верховьях Черка Балкарского и Черка Безенгийского. Обоснованность предложения подтвердила в 1949 г. экспедиция Главного управления по заповедникам. Известные исследователи ботаник Т.Т. Трофимов и зоолог А.А. Насимович обследовали предложенный к заповеданию район. Обнаруженное сочетание высокогорных ландшафтов и уникальности их отдельных компонентов не оставляло сомнений в необходимости создания здесь заповедника.

Заповедник занимает самую высокую часть Кавказа и всей России. Здесь расположены «пятитысячники» Северного Кавказа кроме Эльбруса и Казбека, высшая точка заповедника – г. Дых-тау (5204 м.), низшая расположена на 1800 м над уровнем моря. В заповеднике 256 ледников. Территория покрыта густой сетью рек, берущих начало от многочисленных ледников. Самые крупные реки – Чегем, **Черек Безенгийский** и Черек Балкарский – начинаются с ледников Главного хребта.

В климатическом отношении заповедник входит в высокогорную зону Большого Кавказа. Температурный режим на территории заповедника определяется особенностями циркуляции атмосферы и большим диапазоном высот. Абсолютный минимум температуры воздуха на высоте 2000 метров равен -30 С, на высотах более 4000 метров -50 С. Самый теплый месяц – июль.



Общая площадь заповедника – 82649 га. Площадь охранной зоны составляет 26000 га. Территория заповедника разделена на пять участков лесничеств. В заповеднике известно около 256 ледников.



Горные леса и заповедные луга

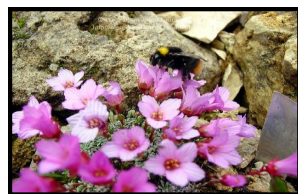
В растительном покрове вертикального пояса можно выделить лесополосу, распространённую по высоте до 2300-2400 м над уровнем моря, она состоит из березовых и сосновых лесов. В пойменных зонах рек белые ольховые леса; в долине Балкарского Черема – небольшие участки с буковыми лесами.

Субальпийский пояс находится выше, формируется сосново-березовыми лесами и субальпийским березовым криволесьем, встречаются куртины орешника, ольхи клейкой, заросли черники, брусники, вероники и **рододендрона кавказского**.

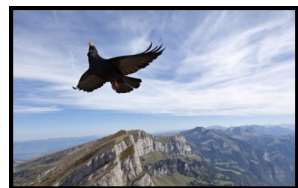
Растительность субальпийки представлена высокогорными травами как в песне «травы по пояс». Они состоят в основном из почти 1000 видов сосудистых растений, из которых много реликтовых, эндемичных и редких видов – берёза Радде, **камнеломка Динника**, **колокольчик доломитовый**. Все они занесены в Красную книгу России.



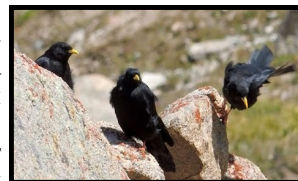
Альпийские луга на высоте 2300-3300 м над уровнем моря низкотравны, здесь можно встретить осоку печальную, овсяницу овечью и пеструю, душистый колокол. Здесь живут Западно-Кавказский зубр, серна, кабан, бурый медведь, рысь, волк. Птицы составляют более 100 видов, таких как альпийская галка, тур и дрозд. Среди редких видов птиц широко распространен кавказский тетерев, бородач, орел-могильник, беркут.



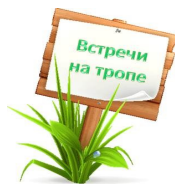
На ледяных горных вершинах, куда добираются лишь самые отчаянные скалолазы, ни птицы, ни звери не живут, однако, альпинисты рассказывают, что во время восхождения их сопровождают похожие на ворон птицы, черные, с желтым клювом. Это **альпийская галка** – пожалуй, самая высокогорная птица из семейства врановых.



Альпийская галка очень хорошо летает, используя потоки воздуха для парения. Она без труда следует сородичам и показывает удивительные летательные маневры. Эта птица весьма социальна и большую часть времени наблюдается в крупных стаях, состоящих из более чем сотни особей. В поисках остатков пищи альпийская галка часто теряет страх перед человеком и появляется у лыжных хижин и подъемников.



Полет стаи галок – захватывающее зрелище: птицы летят облаком, ведут себя синхронно, одновременно поворачивая, они закладывают спиральные виражи и согласованно пикируют вниз. У галки приятный голос, она свиристит, а крики стаи похожи на журчанье.





В поисках приключений на тропах сказочного Безенги

В 2014 г. в Кабардино-Балкарии открылась первая экологическая тропа, проходящая по Хуламо-Безенгийскому ущелью.

Самая высокогорная экотропа России в Хуламо-Безенгийском ущелье находится примерно на той же высоте, что и альплагерь «Безенги» (2200 метров над уровнем моря). Это единственная в России экотропа, позволяющая наблюдать за жизнью туров в дикой природе. Она протянулась на 650 метров, снабжена информационными стендами, указателями и местом для отдыха.

«Выходить лучше пораньше утром, когда ночной холодок медленно сдаёт свои позиции под лучами солнца, которое как в окно врывается в лагерь сквозь узкий проём в вершине, нависающей над домиками «Безенги». Справа по ходу **ледник Безенги** в каменной «шубе», покрытый тёмным грязным снегом. Сейчас он согреется, вода потечёт в Черек, и останутся только камни и грязь.

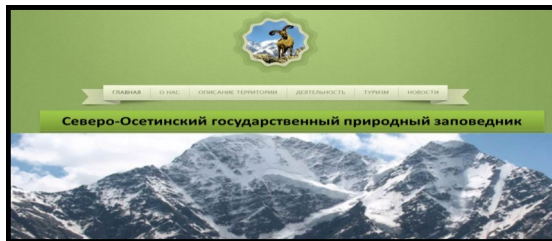


Отсюда прекрасный вид на часть **Безенгийской стены** в створе ущелья. Пирамидка Гесталы так и сверкает под солнцем.

Безенгийская стена, ее вершинам миллионы лет. В это время бывает обычно безоблачно, поэтому вершины Безенгийской стены предстают во всей красе, радуя своими открытыми «личиками». Отдыхать приходится часто – тропа крута. Как говорится, укатали Сивку крутые горки, так и нас. На фоне **Гесталы** и огромной ледяной стены люди кажутся мелкими букашками, ничтожными песчинками.



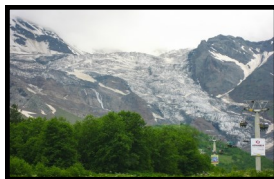
Северо-Осетинский государственный природный заповедник



Заповедник расположен на северном склоне восточной части Центрального Кавказа в бассейне реки Ардон и охватывает все хребты Северного склона (в пределах абсолютных высот от 700 до 4646 м над уровнем моря): Главный Водораздельный, Боковой, Скалистый, Пастбищный, Лесистый и Предгорный.

Общая площадь современного оледенения в заповеднике: 37 км². На Боковом и Главном хребтах расположено более 70 ледников. Самым большим ледником (до 8 км и площадью 9,7 кв. км.) является Цейский. Другой крупный ледник – **Сказский** – находится в верховьях р. Сказдон, правого притока Цейдона.

Для заповедника характерна высотная поясность. В нем представлены почти все природные сообщества высотного профиля: от широколиственных лесов до скально-осыпной растительности. Флора заповедника насчитывает более 1500 видов высших растений, около 200 эндемиков Кавказа и ряд видов узких эндемиков, встречающихся только в Северной Осетии. Наиболее обычны деревья: бук восточный, сосна Коха, береза Литвинова, ольха серая и др., кустарники: лещина, виды шиповников, облепиха, барбарис, можжевельники. В заповеднике произрастает более 150 видов грибов.

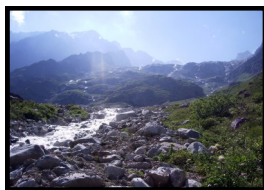


В фауне заповедника 58 видов млекопитающих, из них редких, занесенных в Красные книги России и Алании – 7. Стадо зубров, обитающих в заповеднике и республиканском заказнике «Цейский», насчитывает около 50 зверей. В высокогорной части заповедника обитают дагестанская, гудаурская и прометеева полевки, горностай, каменная куница, дагестанский тур, серна. А такие звери, как медведь, рысь, волк, лиса встречаются повсеместно.

В заповеднике обитает 207 видов птиц, из которых 18 редкие, внесены в Красную книгу России. Из обитающих здесь видов гнездящихся птиц 24 также занесены в Красную книгу России (бородач, беркут, сапсан, стервятник, кавказский тетерев). Обычны: горный конек, оляпка, корольковый вьюрок.



Северо-Осетинский заповедник был создан 7 сентября 1967г. Площадь: 29580,09 га. В горах заповедника много памятников истории и архитектуры разных времен: пещерные стоянки, наскальные крепости, катакомбы, святылища...



Заказник «Цейский»

Федеральный комплексный (ландшафтный) заказник «Цейский» образован 11 апреля 1958 года в междуречье рек Ардон и Фиагдон Алагирского района республики Северная Осетия-Алания. Цель его создания – сохранение уникальных природных комплексов, но в настоящее время особой задачей является восстановление и сохранение популяции зубра. В 1967 г. земли, расположенные на Боковом хребте, были переданы Северо-Осетинскому заповеднику.

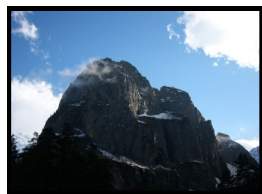
Для заказника характерен горный рельеф с глубокими ущельями, реками, прорезающими Скалистый, Пастбищный и более низкие Лесистый и Предгорный хребты. Типичные горные породы – известняки, доломиты и мергели, возраст которых 100 и более миллионов лет. В них сохранились окаменелые останки древних морских животных. Высоты от 650 до 3438 м (гора Кариухох) над уровнем моря.

Гора Кариухох – историческая и мифологическая вершина. По преданию, на ней живет божество Фалвара – покровитель домашних животных. На ней побывал выдающийся ботаник Н.И. Кузнецов, нашедший здесь позднее названную его именем примулу, занесенную в Красную книгу Алании.



У истоков рек Цейдон и Сказдон находится самая известная природная достопримечательность – Цейское ущелье. Это удивительное место образовано Цейским и Кальперовским хребтами, его длина составляет 23 километра.

Ещё одной интересной достопримечательностью Цейского ущелья является трехкилометровая **гора Монах**, очертания которой напоминают мужчину со скрытым под капюшоном лицом. Вокруг горы ходит много легенд и преданий. Согласно одному из них, давным-давно в этих краях водился тур с золотыми рогами. Поймать его не удавалось даже самым удачливым и опытным охотникам. Один молодец пообещал изловить тура и подарить его рога Георгию Победоносцу. Однако после победы над животным охотник отказался от своего обещания, за что и был превращён в скалу.



Уилната – высочайшая вершина Цейской «подковы». Высота 4646 м над уровнем моря. Это третья по высоте вершина в Северной Осетии после Казбека (5033м) и Джимары (4780м).

Благодаря восточному направлению Цейского ущелья, а также его высоким и крутым склонам, солнце здесь восходит очень рано, а заходит – поздно, что делает дни по-настоящему длинными (2256 часов солнечного сияния в год).





Шуби-Ныхасская пещера

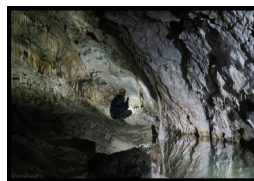
В урочище Шуби Скалистого хребта находится крупнейшая из пещер Центрального Кавказа – Шуби-Ныхасская, она является геоморфологическим памятником природы местного значения.

Пещера находится в узком овраге, по дну которого протекает крупный ручей, впадающий в реку Ардон в Алагирском ущелье и берущий своё начало с вершин Скалистого хребта, под северным склоном горы Кариу-хох. Свое название пещера получила от урочища Шуби, в котором и расположена.

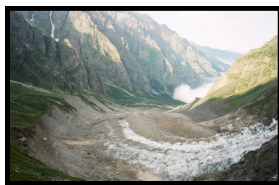
В Шуби-Ныхасской пещере обитают летучие мыши пяти видов, три из них занесены в Красную книгу России, некоторые особи образуют целые колонии, а другие, представляют единичные экземпляры. Поэтому, если вы соберётесь посетить пещеру, то соблюдайте осторожность, чтобы не потревожить этих животных.

Полость представляет собой карстовую пещеру, имеющую протяженность около одного километра. Пустоты образованы в нижнемеловых известняках в месте Карцинского разлома. Полость Шуби-Ныхасской пещеры обводнена, поэтому в ней много натечных образований: сталактитов, сталагмитов, сосулек причудливой формы. По своим размерам пещера небольшая, но имеет расширения в форме гротов, залов, которые соединены между собой переходами. Прохождение такой полости не вызывает трудностей, поэтому у туристов пещера пользуется вниманием.

«Про неё везде пишут, что она богато украшена натёками в виде многочисленных сталагмитов и сталактитов. В реальности, почти все своды пещеры обру-



шились. И в данный момент пещера представляет из себя лабиринт из глыб разного размера вывалившихся из потолка и заваливших всю поверхность пола. У входа нас встречают несколько ледяных сталагмитов. На сводах небольшие колонии мышей. Почти вся пещера выглядит как сплошной навал глыб. Вероятно, вся красота пещеры расплющилась после обрушений. Новые сталактиты ещё не успели вырасти. И только в единственном зале в самом дальнем конце, где отсутствуют следы обрушения, и сохранились натёки. Не простая география и доступность пещеры, сохраняет её внутреннее убранство. Нигде и ничего не сломано. Есть небольшое озеро» – из дневника туриста.



Цейский ледник

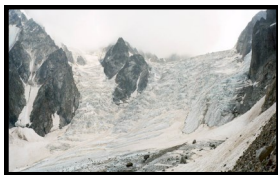
Цейский ледник, общей площадью 9,7 кв. км, длиной до 9 км, располагается на высоте 2200 метров над уровнем моря. Питается в основном снегами горы Адай-Хох, вершина которой достигает до 4408 метров. Цейский ледник образован из двух больших и двух малых ветвей, а из ледяной арки ледника вытекает речка Цей, текущая с запада на восток по живописному глубокому ущелью, покрытому сосновым лесом. Речка впадает в Ардон с левой стороны.

На моренных склонах ледника в начале лета начинается бурный рост «мамонтовой флоры», высотой до двух метров, в лесной зоне растет малина, брусника, черника и расцветают рододендроны, имеющие легкий оттенок желтого и розового цвета. В высокогорной зоне обитают туры.

Цей – один из самых больших и низко опускающихся ледников на Кавказе. В самом низу ледник достаточно узок, а на высоте расширяется до ширины 1 км. Стеснённый скалами, долинный ледник образует бесчисленное количество трещин, а также имеет несколько ледопадов. Выше его поверхность снова становится более ровной.

Расположенный в 9 км от туристического комплекса ледник встречает своих посетителей хрустальным гротом, который напоминает сказку, а далее ведет по могучему засыпанному камнем шестикилометровому «языку», испещренному трещинами, журчащими ручьями к Северному цирку. После последнего отступления ледника около языка выросло много молодых деревьев.

К гроту ведут две тропы: «верхняя» – более сложная, она проходит через сосновый лес по левому берегу речки Цейдон, в некоторых местах приближаясь к вертикальным, гладким стенам хребта и выводит на поражающий красотой и величием Цейский ледник, видимый сверху, а также более простая «нижняя», которая идет по низу ущелья, пересекая звонкие ручьи и реки. Язык Цейского ледника начинается с высоты 2100 м.

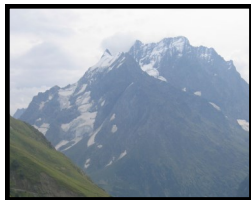


Одна из ледовых арок, через которые река Цейдон вытекает из-под ледника. Высота обрыва более 20 метров.

Тебердинский государственный природный биосферный заповедник



Тебердинский заповедник (Карачаево-Черкесия) расположен на северных склонах Большого Кавказского хребта. Он занимает площадь 85 тыс. га (из них 30 тысяч га покрыты лесами, 24,5 тыс. га – лугами, 420 га занимают водоемы). Рельеф горный (высшая точка – **гора Домбай-Ульген**, 4042 м). Главная река – Теберда, долина которой носит следы древнего оледенения. В заповеднике насчитывается более 100 озер ледникового происхождения, самое большое из них – Голубое Уллу-Муруджинское. В 1958 году был основан филиал Тебердинского заповедника в урочище Архыз.

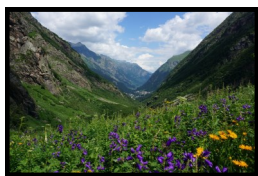


Красота здешних мест начала привлекать внимание людей еще во второй половине XIX века. Тогда верховья Тебердинской долины изучались учеными-естествоиспытателями и путешественниками, которые оставили научные труды и путевые записки о Теберде. Знаменитый натуралист Н.Я. Динник пришел к выводу, что данная местность – уникальный природный объект, где на сравнительно небольшой площади сосредоточено невероятное количество различных видов растений и животных.

В 1897 году по долине реки Теберды путешествовал известный исследователь Кавказа А.Н. Дьячков-Тарасов, и тогда же участники экспедиции Русского географического общества дали высокую оценку уникальности природного комплекса и указали на необходимость принятия мер по его сохранности. В 1914 году ученые и общественность предлагали создать в верховьях Тебердинской долины заповедник. Эта идея была осуществлена в январе 1935 года, когда решением Карачаевского облисполкома был организован заповедник местного значения и уже 5 марта 1936 года, учитывая всеоюзное значение Теберды, было вынесено решение об образовании «Тебердинского высокогорного акклиматизационного государственного полного заповедника». Первыми руководителями заповедника стали Хайм Самуилович Вейцман, который погиб во время Великой Отечественной войны и **Владимир Казимирович Герцык**.



Тебердинский заповедник расположен в типичной горной местности на высоте от 1260 до 4047 метров над уровнем моря. Общая площадь – 85 064 га, включает район Теберды (65792 га) и Архыза (19272 га).



Ущелье Аманауз

Ущелье Аманауз – это центр Домбайского района. Маршрут из Домбая в ущелье Аманауз начинается на Пихтовом мысу и далее идет вдоль левого берега реки. Пройдя вдоль реки по скользким камням, тропа под уклоном 40 градусов поднимается вверх. До самого водопада Чертова мельница сбиться с пути невозможно. По пути тропу пересекают мелкие ручейки, живописно стекающие со скал водопадами. Лес сменяется прогалинами и полянками. Альпийское высоко-травье создает впечатление «Гулливера в стране великанов».

Затем тропа, поднимаясь по склону и входит в смешанный лес. Его основу составляют ель, пихта, бук, изредка попадается клен. Через полчаса ходьбы открывается вид на Чертову мельницу, каньон реки Аманауз.

Выше – северо-западные стены хребта **Джугутурлук** и великолепного ледника. Правее возвышается зуб Софруджу, просматривается **ледник Суфруджу**.

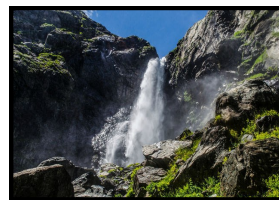
До водопада тропа нетрудная, повсюду журчат ручейки и стайки разноцветных бабочек разбавляют лазурь неба яркими пятнами. Небольшой подъем и вы



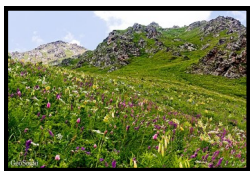
– у цели. Почему **водопад** назван **Чертова мельница**? Спуститесь к водопаду. Сотни тонн воды со скоростью срываются вниз диким грохочущим потоком. Камни, не долетая донизу, дробятся, превращаясь в мелкую гальку. Дикий, агрессивный поток соответствует и названию ущелья Аманауз – что в переводе означает «злая пасть».

Водопад берет начало у Суфруджинского ледника.

К **Суфруджинскому водопаду** тропа еле заметна и местами может потеряться вообще. Этот водопад – самый большой в окрестностях Домбая. Водопад срывается он с ледника Суфруджу в узкую вертикальную расщелину, увидеть его со стороны нельзя, только облако водной пыли выдает его присутствие. Мощный водо



дной столп, пролетев метров 60, разбивается в каменной чаше и ручьем стекает среди камней в реку Аманауз. Белопенный, величественный, водопад – сын ледника, заворачивает, успокаивает и не отпускает. Торопиться некуда и можно сколько угодно времени провести у водопада, в звуке которого звучат и слова и музыка гор.



Разнообразие флоры и фауны

Более трети территории заповедника занимают леса, еще почти треть – луга, большие территории представлены скалами, россыпями и осыпями, ледниками. Здесь хорошо выражены пять высотных поясов: лесной, субальпийский, альпийский, субнивальный и нивальный, покрытый «вечными» снегами и льдами. Среди множества краснокнижных видов Тебердинского заповедника, можно упомянуть лилию Кессельринга, ятрышники (пурпурный, раскрашенный и шлемоносный, шафран долинный).

Один из наиболее характерных представителей млекопитающих заповедника – тур или **кавказский каменный козел**. Отличительная черта этих животных – саблевидные рога, достигающие у старых самцов 1 метра в длину и 30 сантиметров в обхвате у основания!

Другое знаковое животное – зубр. Это животное было истреблено здесь в начале двадцатого века, но потом в заповедник было завезено несколько экземпляров, и сейчас поголовье живет полностью в естественных условиях.



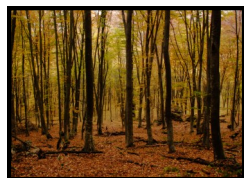
Тебердинский заповедник является одной из ключевых орнитологических территорий международного значения. Здесь живет кавказский тетерев, эндемик Кавказа, его вы не встретите больше нигде в мире. К редким птицам относятся бородач, черный гриф, филин и ряд других.

Общее число видов цветковых растений в заповеднике составляет около 1100. Вследствие того, что Тебердинский заповедник расположен на границе западной и восточной частей Северного Кавказа, в состав флоры заповедника входят растения, свойственные обоим районам. Так, в заповеднике широко распространены западно-кавказские виды: ель восточная, пихта кавказская и рододендрон кавказский, но обычны и восточно-кавказские – можжевельник приземистый и **спирей городчатая**. Большой интерес представляет реликт третичного периода – тисс ягодный.



Особенно эффектны во все времена года **буковые леса**.

Мощные «колоннообразные» стволы бука с гладкой серой корой несут на себе массу кривых ветвей и блестящих темно-зеленых листьев. Осенью, когда листья становятся красновато-ржавыми, бук невольно останавливает на себе взгляд. Вообще лиственные и смешанные леса Тебердинского заповедника, благодаря разнообразию древесных и кустарниковых пород, необычайно хороши в сентябре – начале октября. Лиственные породы окрашиваются во все цвета от соломенно-желтого до багрового и на фоне этих красок резко выделяется густая зелень елей и пихт.



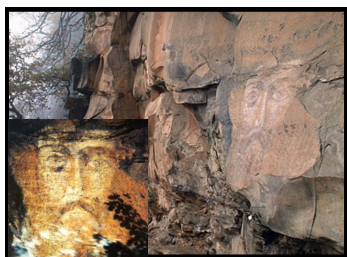


В Тебердинском заповеднике разработано множество интереснейших маршрутов, которые позволят вам посетить ущелья Аманауз и Птыш, Чучхурский водопад, Алибекский ледник и Турье озеро. В поселке Архыз расположена специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук с одним из крупнейших в мире оптических телескопов. Здесь же расположено много ценных археологических памятников от эпохи бронзы до средневековья, аланское городище с древнейшими христианскими храмами, остатки средневековых крепостей.

Весь район Теберда-Домбай-Архыз располагает прекрасными возможностями для активного отдыха – альпинизма, водного и велотуризма.

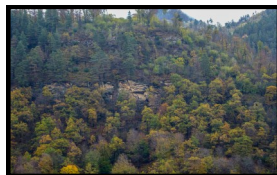
Это интересно!

Есть в Тебердинском заповеднике одно удивительное место, куда стекаются сотни людей – Архызский лик Христа. В долине Архыза, неподалеку от древнего православного храма, прямо на скале запечатлен образ Спасителя. Сказать однозначно, является ли икона нерукотворной или же она написана человеком, пока сложно: научное исследование началось совсем недавно. До сих пор остается загадкой, каким же образом в Кавказских горах, краях мусульман, мог появиться остров Православия. Ученые провели масштабное исследование и установили, что в X-XII веках Нижне-Архызское городище находилось на территории Аланской епархии и являлось центром влияния Византийской империи на Северном Кавказе. Государственное крещение Алании произошло в 916 году в Северном храме Нижне-Архызского городища.

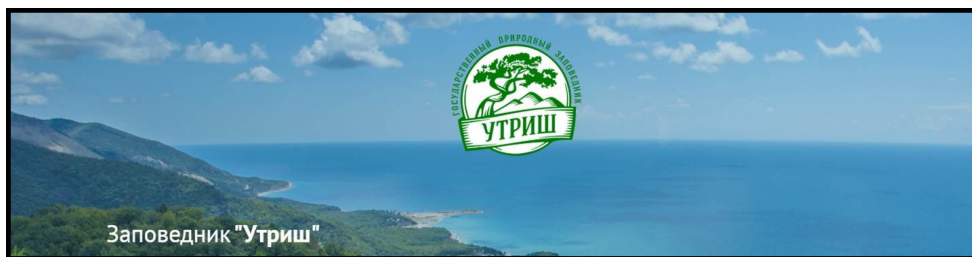


Архызский лик Христа – удивительная святыня Тебердинского заповедника (согласно некоторым версиям – нерукотворная). Возможно, он написан мастерами, жившими в долине Архыза в X веке, когда здесь располагался центр Аланской епархии Византийской империи.

Расположен лик на скале прямо над трассой, ведущей из станции Зеленчукской в Архыз, напротив древнего городища, известного в настоящее время как Нижнеархызское городище. Кстати, с территории самого городища просматривается место, где на высоте 100 метров на **горе Мыщешта** находится Образ. Правда, сам Образ рассмотреть оттуда сложно, но понять, на какой высоте он находится, и насколько был труднодоступным, можно.



Государственный природный заповедник «Утриш»



Государственный природный заповедник «Утриш» создан для сохранения уникального биологического разнообразия естественных экосистем Северного Средиземноморья, представленных в России только на территории Краснодарского края в виде реликтового рефугиума (убежища), ядро которого – полуостров Абрау. Заповедник «Утриш» расположен рядом с городом-курортом Анапой и Новороссийском, в окружении пансионатов и турбаз, а его хвойная растительность и сухая трава в летнюю жару крайне пожароопасны.

Заповедник «Утриш» создавался долго. Его проект был подготовлен достаточно давно, однако он так и не был реализован. В начале 2000-х годов предполагали открыть его как филиал Кавказского заповедника. Наконец, после долгих споров, 2 сентября 2010 года заповедник «Утриш» был создан. В его состав вошла часть существовавшего здесь регионального заказника «Большой Утриш». В 2011 году заповедник разделили на четыре участка: два – земли лесного фонда возле Анапы и Новороссийска и два – участки внутренних морских вод и территориального моря России, примыкающие к юго-западному побережью Абрауского полуострова между водотоками Широкая Щель и Водопадная Щель.

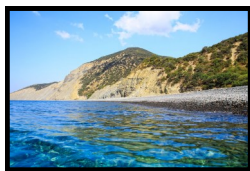


Характерные черты морского побережья на Утрише – узкая береговая зона и высокие обрывистые берега, сформированные разрушающим воздействием морских волн и регулярно происходящими тектоническими процессами (подвижками и землетрясениями). Такой тип берега именуют обвально-оползневым, а само явление получило название Утришский феномен. Ведь «Утриш» на адыгейском языке означает «косыпь» или «обвал». И в древности, и сейчас камнепады здесь представляют существенную опасность для людей. А береговые пейзажи меняются буквально из года в год.



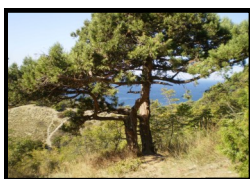
Площадь заповедника Утриш: 10 008 га, в том числе 783 га морской акватории.

Здесь обитают: 44 вида млекопитающих, 157 видов птиц, 14 видов пресмыкающихся, 8 видов земноводных, около 100 – рыб, в том числе 71 – морских, более 1000 видов насекомых.



Ландшафтное разнообразие

Заповедник «Утриш» расположен в северо-западной части Черноморского побережья Западного Кавказа, на полуострове Абрау, и включает крайние западные отроги Главного Кавказского хребта. Максимальные высоты на Абрауском полуострове – 531,6 м (гора Кобыла) и 548,6 м (гора Орел). Горы, хоть и совсем невысокие, заканчиваются у моря крутыми, почти вертикальными, обрывами. Склоны изрезаны поперечными узкими долинами (щелями) с крутыми бортами, покрытыми лесом. Ширина этих щелей – 10-50 м, а длина – от 2 до 30 км. Из-за такого сложного рельефа в заповеднике есть самые разнообразные виды ландшафтов. Специалисты выделяют 89, но, упрощая, можно отметить три крупных типа.



В субсредиземноморских лесах и редколесьях растут можжевельник, фисташка, дуб пушистый, граб, ясень. Широколиственные леса состоят из липы, дуба скального, ясеня, бука. Хвойные включают в основном сосны: пицундскую и крымскую.

Живые редкости Абрау

Территория заповедника изобилует редкими, охраняемыми и эндемичными видами и подвидами животных. Остановимся на млекопитающих, с которыми не так просто встретиться в жизни, – рукокрылых, или летучих мышах. Девять видов, обитающих на Утрише, относятся к редким и исчезающим, из них два (малый подковонос и остроухая ночница) занесены в Красную книгу РФ. Прибрежные скалы в окрестностях поселка Малый Утриш – самое западное из пяти мест на территории России, где обитает кожановидный нетопырь. Эти маленькие, 4-5 см, зверьки покрыты золотистой или желто-коричневой волнистой шерстью. Они живут колониями до 70 особей. Днем прячутся в расщелинах скал, а всю ночь летают в ущельях над кронами деревьев или травянистыми равнинами в поисках насекомых.

Лесные участки на полуострове Абрау заселены крайней западной популяцией **кавказской лесной кошки**, единственного занесенного в Красную книгу Российской Федерации вида из обитающих здесь хищников. Встретить это животное тоже непросто, лесная кошка выбирает самые глухие места, поднимается в горы повыше и живет в одиночестве. Эта хищница крупнее домашней кошки, у нее более густой и длинный мех и толстый полосатый хвост. Конечно, она хорошо лазает по деревьям, но охотится на земле на мелких зверьков и птиц. В голодный же период нападает даже на копытных или в сумерках выходит к жилью человека в надежде поживиться домашней птицей.





Черноморские морские ...

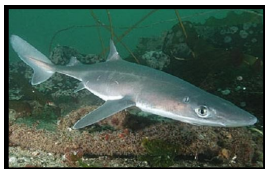
Морская часть заповедника «Утриш» занимает 783 га акватории Черного моря. Здесь зарегистрировано 71 вид рыб, относящихся к 36 семействам 15 отрядов. Из рыб заповедного морского участка 2 вида (черноморские белуга и кумжа) занесены в Красную книгу России, а еще 3 – в Красную книгу Краснодарского края.

На морском шельфе Абрауского полуострова встречаются представители всех типичных для Черного моря сообществ рыб. Основу черноморской ихтиофауны составляют средиземноморские иммигранты – тепловодные морские виды (хамса, ставрида, шпрот и др.), которые нашли здесь благоприятные условия и успешно размножаются, водят потомство и питаются в Черном море, а зимуют в более теплом Мраморном.

Колючая и кошачья

Кроме костных рыб, обитают здесь и хрящевые: обыкновенные скаты-хвостоколы и два вида акул. Не стоит беспокоиться любителям черноморского отдыха – кошачья и колючая акулы для человека не представляют опасности, а вот узнать о них любопытно.

Колючая акула, которую называют также пятнистой, катраном, акулой-собакой, вырастает иногда до 2м, но чаще ее длина 1-1,2м. Несмотря на небольшие размеры, внешность ее чисто акулья: вытянутое веретенообразное тело, овальные глаза, серповидный рот, в котором 100-105 маленьких клыкообразных зубов, хвостовой плавник с удлинненной веслообразной верхней лопастью. В спинном плавнике этой акулы находятся шипы, к которым по каналам поступает яд. Вот эти шипы опасны, но только для рыбаков. Неосторожно обращаясь с пойманным катраном, можно уколоться и получить порцию яда. Он, конечно, не смертелен, но ощущения вызывает неприятные.

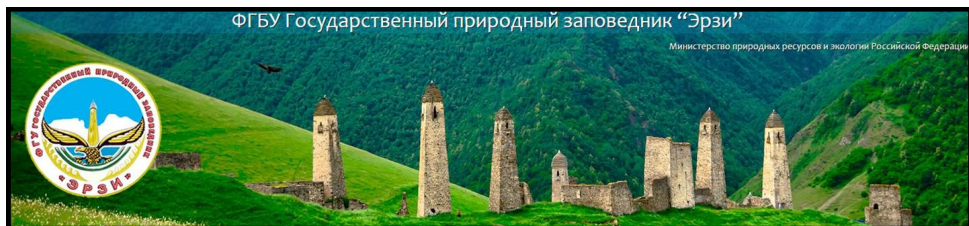


Колючая акула обычно держится на глубине 50-150м и только ночью поднимается выше. Она охотится на мелкую рыбу (сельдь, хамсу, ставриду) и донных животных (креветок, крабов, кальмаров).

Кошачья акула еще меньше, чем колючая, ее длина редко превышает 60 см. У нее большая тупая сплюснутая голова и пятнистое тело со смещенными к хвосту спинными плавниками. Большие миндалевидные глаза со щелевидным зрачком, очевидно, стали причиной названия рыбы. Вся жизнь кошачьей акулы протекает в глубинных слоях воды, и питается хищница преимущественно донными рыбами и беспозвоночными.



Государственный природный заповедник «Эрзи»



На территории Ингушетии располагается один из самых юных заповедников, находящихся в России, – «Эрзи». Это удивительное и очень красивое место привлекает не только туристов, но и большинство исследователей природы.

Заповедник «Эрзи» был основан в 2000 году. Цель, которую преследовали экологи, это сохранение уникальных популяций животных и редких видов растительности. Территория заповедника небольшая, примерно 6 тысяч гектар.

Горы прорезают многочисленные реки, ущелья, балки и овраги. Вдоль южной границы располагается цепь хребтов высотой до 4229 метров. Склоны здесь крутые, нередко обрывистые, скалистые.

Реки на территории заповедника, в основном, относятся к бассейну реки Терек. Наиболее крупные из них – **Асса** и **Армхи**. Пересекая поперечные хребты, долины рек представляют собой, большей частью, узкие и глубокие ущелья и щели со стремительными потоками, изобилующими порогами и водопадами.

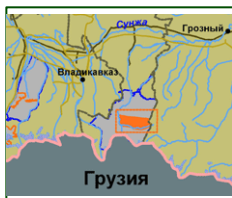


В основном это высокогорный и среднегорный массив, альпийские луга, леса и горные реки. Растительность распределяется с учетом высоты гор над уровнем моря, чем выше, тем меньше растительности.



В средней полосе заповедника произрастают такие деревья, как крючковатые сосны, редкие дубы, березы, липы и рябины. В поймах рек можно увидеть облепиху и иву. Поднимаясь выше, взору предстанут горные луга и степи с множеством цветов, ну, а на самой вершине – ледники и снежники.

Животный мир заповедника «Эрзи» довольно многообразен – волки и лисицы, медведи и куницы, кабаны, дагестанский тур, козлы, лесной кот и леопарды. Многие животные довольно редкие и занесены в Красную книгу. Помимо животных здесь обитают и птицы. Много хищников парит над ущельем, среди которых – **сапсаны**, грифы, канюки и беркуты.



Заповедник «Эрзи» расположен на северном склоне Большого Кавказа, в Джейрахско-Ассинской котловине и прилегающих к ней с севера горах Скалистого хребта. Площадь – 5 970 га.



Достопримечательности заповедника

Для туристов посещение заповедника станет незабываемым событием. На его территории можно полюбоваться такими достопримечательностями, как Армхинский водопад, низвергающийся в лесном ущелье, Армхинская сосновая роща с крымской сосной (редкий вид), завезен-

ной сюда еще в XX веке.

Помимо природных достопримечательностей туристы смогут увидеть памятники архитектуры и истории. Разнообразные склепы и святилища, храмы и крепости, а также довольно известный историко-архитектурный музей-заповедник.

Вовнушки



Вовнушки представляют собой комплекс оборонно-сторожевых башен, расположенных по двум сторонам живописного ущелья реки Гулой-хи в Джейрахском районе Ингушетии. Вовнушки, пожалуй, самые экзотические и яркие позднесредневековые строения в республике. Три четырехэтажные башни с мощными крепостными стенами и окнами-бойницами идеально вписаны в окружающий ландшафт и кажутся естественным продолжением

скал. К сожалению, точная дата постройки башен не известна, но точно установлено, что раньше они были соединены между собой подвесным мостом.

Башенный комплекс



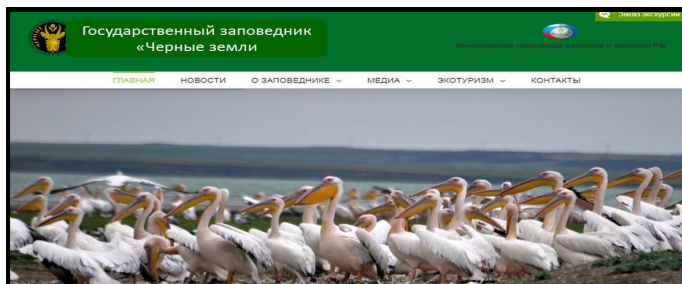
Уникальный историко-архитектурный Башенный комплекс над рекой Армхи, построенный в XVII веке, включает в себя остатки оборонительных стен, несколько жилых и боевых башен, высота которых достигает 30 метров. Ширина стен в нижней части достигает 6 метров, построены башни из речного камня, без фундамента, прямо на скалах.

Древний Эгикал



Крупный башенный комплекс в Ингушетии. Множество построек рассыпаны по южному склону горы Цей-Лоам в Ассинском ущелье. Это колыбель всей Ингушетии, именно отсюда началось расселение местного народа, здесь же находятся древнейшие постройки (более 100) и множество захоронений, датируемые XII-XVI веками. Весь комплекс Эгикала состоит из жилых башен с разнообразными хозяйственными постройками, склепами и 4 полубоевыми башнями. К сожалению, большинство построек уже разрушены, но одна из боевых башен сохранилась и была отреставрирована.

Государственный заповедник «Черные земли»

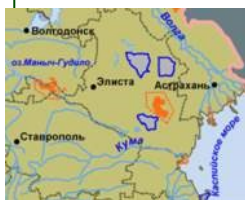


Заповедник организован на основании Постановления Совета Министров РСФСР «О неотложных мерах по повышению продуктивности кормовых угодий и восстановлению экологического равновесия на Черных землях и Кизлярских пастбищах 1991-1995 гг».

Участок «Степной» заповедника расположен в зоне сухих степей и полупустынь в центре антропогенного опустынивания. Степной участок представляет собой низменную слабоволнистую равнину с общим уклоном на юго-восток, расположенную ниже уровня океана. С запада на восток абсолютные высоты снижаются от -5 до -23 м. Созданию природного заповедника способствовало резкое увеличение темпов антропогенного опустынивания на Черных землях и Кизлярских пастбищах из-за перевыпаса скота. При образовании заповедника решались задачи по сохранению местообитания **сайгака**, восстановлению аридных биоценозов, сохранение биоразнообразия и генофонда степных и полупустынных природных комплексов.

«Орнитологический» участок организован с целью создания зоны покоя для водоплавающих и околоводных птиц на оз. Маныч Гудило и является опорным пунктом на миграционных путях птиц западной Палеарктики.

Территория орнитологического участка находится в пределах Кумо-Манычской впадины и характеризуется наличием пойменных террас. Первая пойменная терраса, высотой 1-2 метра, слагает дно современной долины Маныча и в настоящее время затоплена водами озера Маныч-Гудило. Вторая, высотой 3-6 метров, распространена местами и образует острова и отмели. Третья представляет собой равнину с хорошо выраженной продольной волнистостью.



Заповедник расположен на юге европейской части России, в Калмыкии. Площадь заповедника 121116,7 га, в том числе 2 кластера: 1. Степной – 93515 га, в северо-западной части Прикаспийской низменности. 2. Орнитологический – Маныч Гудило, 27601,7 га в Кумо-Манычской впадине.



Орнитологический участок заповедника

Одной из самых многочисленных групп позвоночных животных, населяющих обширную территорию заповедника, являются птицы. Здесь обитает до 36% мировой популяции краснозобой казарки и находятся одни из самых крупных в Европе озерных колоний розового и кудрявого пеликанов и колпицы – видов, находящихся под угрозой исчезновения.

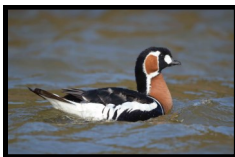
Змееяд (крачун) – прекрасная, редкая и исчезающая птица из рода орлов, которая занесена в Красную книгу России. Змееяд является довольно крупным хищником, длиной до 70 см, размахом крыльев 170-190 см, весом приблизительно 2 кг. Орел – так очень часто называют змееяда, однако по своему внешнему описанию эти птицы имеют мало с ним общего. «Круглолицый» – звучит название птицы на латинском языке. И действительно, голова змееяда большая и округлая, он даже немного напоминает сову. «Орел, имеющий короткие пальцы», так называется этот вид по-английски. Пальцы на лапах змееяда действительно короткие, если сравнивать с другими орлами.

Однако он примечателен не только этим. «Пожиратель змей» – вот его главная примечательность. Описание змееяда напоминает луня больших размеров. Имеют более крупную голову, чем канюки и осоеды. На серой голове змееяда расположены глаза желтого цвета. На сегодняшний момент на территории России обитают только три тысячи пар змееядов. Падение их численности наблюдается с XIX века.

Это происходит в связи со снижением численности змей, уменьшением пригодных для крачунов биотопов, а также уничтожением этих пернатых людьми. Существовали некоторые периоды, когда убийство этого пернатого вознаграждалось. В связи с тем, что змееяд – редкая птица, ее образ жизни хорошо не изучен. Для специалистов встретить гнездо пернатого считается удачей.

Краснозобая казарка

Сизоворонка



Розовые фламинго

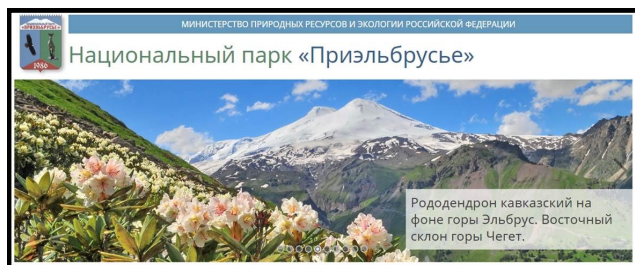
Чеграва



Стрепет



Национальный парк «Приэльбрусье»



Национальный парк «Приэльбрусье» создан в 1986 г. С северо-запада парк граничит с Карачаево-Черкесской Республикой, с запада – со Ставропольским краем. На юге граница национального парка совпадает с государственной границей между Россией и Грузией.

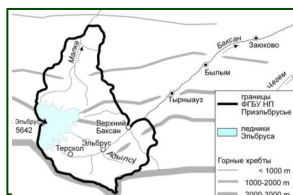
Территория парка изобилует природными достопримечательностями: грандиозными водопадами, самыми высокогорными на Кавказе, в России и Европе озёрами, целебными минеральными источниками, альпийскими лугами, на которых растут и лекарственные растения.

Лесами занята значительная часть территории, которые состоят в основном из хвойных деревьев и берёз. Растительный мир насчитывает около 400 видов. В Красную книгу России занесены 6 видов произрастающих здесь растений. К числу особо охраняемых видов растений, к примеру, относится **рододендрон кавказский** – вечнозеленый кустарник из семейства вересковых, который цветёт в начале лета, образуя красивые клумбы с пышными соцветиями кремового и бледно-розового цвета.



Здесь обитает 63 вида млекопитающих, 111 видов птиц, 11 видов пресмыкающихся, 8 видов земноводных, 6 видов рыб и значительное количество видов насекомых. Среди птиц в Красную книгу занесены 11: тетерев кавказский, **балобан**, беркут, могильник, кавказский сапсан, бородач, стервятник, орлан-белохвост и другие.

В Красную книгу Российской Федерации занесены 16 видов обитающих здесь млекопитающих, земноводных, пресмыкающихся и насекомых. Много эндемичных форм: так, из 63 видов дневных бабочек 20 видов встречаются только в Приэльбрусье.



Парк «Приэльбрусье» расположен в Центральном Кавказе, занимая верховья рек Баксан и Малка, в двух административных районах Кабардино-Балкарской республики – Эльбруском и Зольском. Площадь 101,02 тысяч. га.



Что посмотреть?

Территория национального парка расположена в районе центрального Кавказа, включает часть Главного Кавказского и Бокового хребтов. Самый известный объект национального парка – гора Эльбрус. Это потухший вулкан, на восточной вершине которого наблюдаются выделения сернистого газа – признаки еще не угасшей вулканической деятельности. В районе горы широко развиты лавовые потоки, стекавшие с нее по долинам основных рек. В долине р. Малки длина лавового потока составляет 23 км.



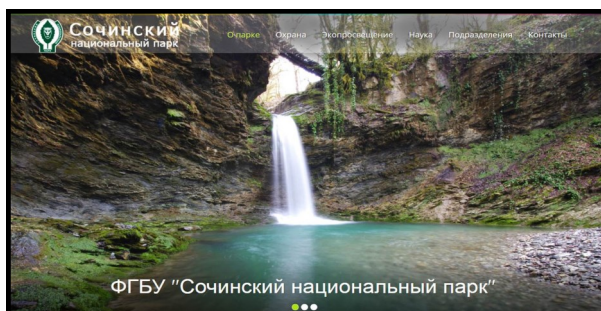
Высота восточной вершины горы – 5621 метр, западной – 5642 метра, между ними лежит седловина, уступающая вершинам по высоте 300 метров. Белый покров Эльбруса состоит из более 80 ледников, крупнейшие из них – Терскол, Большой Азау и Ирик. Ледники начинаются с высоты 3500 метров, их площадь – 145 кв. км. Огромные ледяные массы дают начало рекам Кубани, Малке, Баксану и притокам Терека.

Мысль о восхождении на легендарную гору Эльбрус не давала покоя многим смельчакам, их не пугали ни вечные снега, ни холодные ветры. С восхождений на Эльбрус зародился альпинизм в России. Первая попытка покорить гору была предпринята в 1829 году экспедицией Российской академии наук, но из всей группы до восточной вершины дошёл лишь проводник. Через 45 лет англичанам в сопровождении местного гида удалось восхождение на западную вершину. Первую карту вулкана составил русский топограф Пастухов, покоривший Эльбрус без проводников.

Известно о балкарском охотнике Ахие Саттаеве, поднимавшемся на вершины Эльбруса 9 раз, причём последнее восхождение он совершил в возрасте 121 года. В советское время покорение Эльбруса стало очень престижным, альпинизм на его склонах принял массовый характер.

В наши дни гора Эльбрус – Мекка альпинистов, лыжников и фрирайдеров.

Сочинский национальный парк



Сочинский национальный парк – один из самых первых парков, созданных у нас в стране. Он основан в 1983 году с целью сохранения и восстановления природных комплексов и объектов, имеющих высокую научную и рекреационную ценность.

Сочинский национальный парк – идеальное место для экотуризма благодаря уникальным для нашей страны климатическим условиям, биологическому и ландшафтному разнообразию, уникальности многих природных объектов.

В парке наиболее распространены леса с преобладанием бука восточного. Его серебристо-серые стволы достигают 50-метровой высоты! Дубовые насаждения занимают около четверти покрытой лесом площади и находятся, в основном, на сухих и теплых южных склонах гор. Только на Кавказе в естественных условиях растет каштан посевной (европейский), который является реликтовым видом.

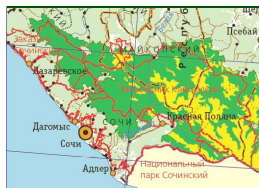
Очень живописны самшитовые насаждения: кружево мелкой, черно-зеленой, глянцево-лиственной самшита и повсюду свешивающийся со стволов и ветвей пушистый, длинный, как бороды сказочных героев, мох придает лесу фантастический вид зеленого царства.

Эта территория, как и весь Кавказ, богата очень редкими и ценными видами. В Красную книгу России занесены встречающиеся здесь инжир обыкновенный, лилия кавказская, кандык кавказский, тюльпан Липского, виды орхидей: офрис оводоносная, анакамптис пирамидальный, ятрышник пурпурный и многие другие.

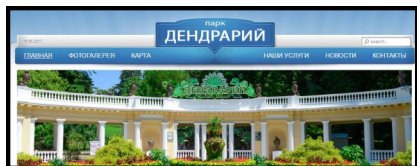


Животный мир национального парка насчитывает около 70 видов млекопитающих животных: медведь бурый, олень, рысь, косуля кавказская и европейская, куница, выдра и другие.

Наиболее редкие и ценные виды животных занесены в Международную Красную книгу. Это кавказская крестовка, эскулапов полоз и кавказская гадюка.



Национальный парк расположен в северо-западной части Большого Кавказа, на его причерноморском склоне. Его площадь составляет около 194 тыс. га. 95% площади занимают высокогорные леса, протекает 40 рек и ручьев.



Парк «Дендрарий»

Парк был основан генералом **Даниилом Васильевичем Драчевским** на землях своего имения «Случайное», на территории площадью 11 га в 1910-1911 гг. в окрестностях Адлера на левом берегу реки Мзымты по проекту садово-паркового архитектора А. Регеля, который на обширной территории разбил садово-парковый ансамбль с системой прудов.

Воплощением этого проекта занимался садовод Р.Ф. Скриваник, работавший помощником заведующего Сочинской садово-сельскохозяйственной станции Р.И. Гарбе.

В 1930-е годы территория парка значительно расширилась с увеличением его коллекции. Интерес представляет собой часть старого парка со значительным перепадом рельефа. На возвышенной восточной стороне размещен пейзажный отдел, отделенный от регулярного «французского» парка с партером и циркулярными аллеями системой прудов. К северу от старой части парка располагается новая посадка смешанной планировки. С запада на ранее заболоченном участке размещена **эвкалиптовая роща**.

Организацию насаждений парка дополняют декоративные водоёмы. На востоке парка расположен искусственный пруд с островками и мостиками. Второй пруд, находящийся правее от главной аллеи парка, образован искусственным расширением русла протекающего через парк ручья.

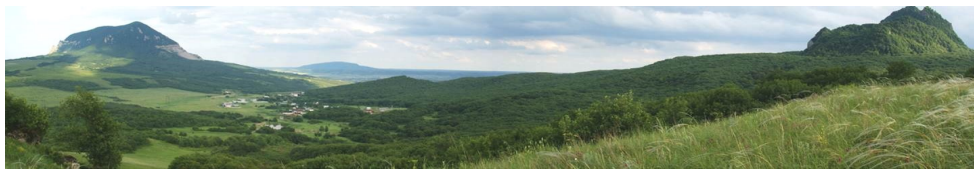


В 2012 г. парк вошел в состав Сочинского национального парка, что поспособствует его возрождению. В том же году парк отметил свое 100-летие.

В честь этой даты был установлен мемориальный бюст основателя парка «Южные культуры» генерал-майора Даниила Драчевского. Он расположен в верхней части парка, недалеко от главного входа. Бюст изготовлен скульпторами Александром Бутаевым и Вячеславом Звоновым.



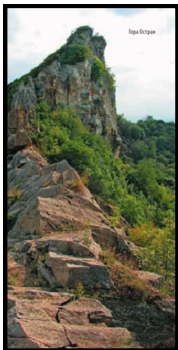
Заповедные территории Ставрополя



На Земле осталось совсем немного мест, которых не коснулась рука человека. Чтобы сохранить в первозданном виде Землю для будущих потомков, ее животный и растительный мир, создаются многочисленные природоохранные зоны.

Ставропольский край – уникальное место на карте России. Находясь на стыке Европы и Азии, между Восточно-Европейской равниной и Кавказским хребтом, край отличается разнообразием природных условий и богатством животного и растительного мира.

Благодаря многообразию климатических, почвенных, геологических, гидрологических условий, на территории края представлена большая часть российских ландшафтов, а по емкости растительного генофонда наш край занимает второе место в России. Именно поэтому на Ставрополье немало удивительных и потрясающих взор памятников природы – природных объектов, элементов ландшафта, геологических обнажений, обладающих неповторимыми особенностями облика, состава, строения или другими отличительными свойствами.

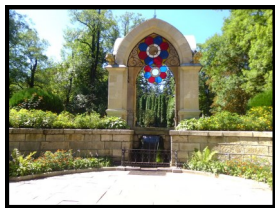


На территории Ставропольского края располагаются 44 государственных природных заказника, из них: тринадцать государственных природных зоологических заказника регионального значения, общей площадью 70625 га.; шестнадцать государственных природных ботанических заказников регионального значения, общей площадью 6494,7 га; тринадцать государственных природных комплексных заказников регионального значения, общей площадью 15353,5 га; два государственных природных гидрологических заказников регионального значения, общей площадью 1657,5 га.

Из более сотни природных комплексов и объектов, 4 имеют федеральное значение: Кисловодский национальный парк, **Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского**, Дендрарий СНИИСХ, Перкальский дендрарий.

Настоящими природными музеями под открытым небом являются горы Пятигорья, Долина Кубани, песчаные карьеры Беломечетский, Косякинский, Кагарлинский. И, конечно, карьер Георгиевский, где был найден самый полный и крупный в мире скелет южного слона, который сейчас является популярным экспонатом Ставропольского государственного историко-культурного и природно-ландшафтного музея-заповедника им. Г.Н. Прозрителева и Г.К. Праве.





Кисловодский национальный парк

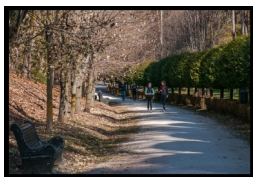
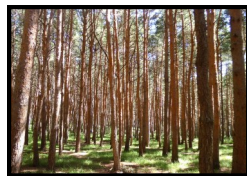
Парк является вторым по площади среди европейских парков, но лучшим с точки зрения эстетики. Это особо охраняемая природная территория федерального значения площадью 965,79 га. В 2016 году Кисловодский курортный парк получил статус национального.

Этот интереснейший уголок в Кисловодске является своеобразной гордостью города. Поражает уникальный ландшафт парка, основанный на умелом сочетании фантазии человека и природы. Удивительной красотой отличаются зеленые композиции парка, которые к тому же обладают лечебными свойствами. Это же можно сказать и о воздухе, который буквально пропитан ароматом цветов.

Работы по устройству парка начались в 1823 году по приказу генерала Алексея Петровича Ермолова. Их проводили военные отряды нижних чинов. Для того, чтобы можно было посадить деревья, на каменистые берега Ольховки завозился плодородный чернозем.

После назначения князя М.С. Воронцова в 1845 году наместником Кавказа работы по развитию и улучшению кисловодского парка получили продолжение. Из крымских владений Воронцова доставляли лучшие сорта огородных и цветочных семян, саженцев деревьев и кустарников. Кроме этого, привозили растения из Тифлиса и Риги, Западной Украины и садов Северного Кавказа. 1903 год считается началом второго этапа строительства парка.

На территории отчужденных казачьих земель под руководством садовода-пейзажиста Альберта Регеля был заложен Средний парк. На голых склонах были высажены такие растения как пихта кавказская, пихта бальзамическая, сосна кавказская, дуб черешчатый, ясень обыкновенный, ель восточная, ель европейская. Саженцы завозились из питомника графа Замойского (Польша). В 1910 году была заложена так называемая **«Сосновая горка»**, склоны которой теперь покрыты рощей из сосны обыкновенной.



В Кисловодском курортном парке впервые в России (1901 год) был проложен маршрут для лечебной ходьбы – терренкур. Позднее, благодаря подходящему ландшафту, были созданы 6 основных маршрутов терренкура различной протяженности (от 1700 до 6000 м), которые используются и по сей день. Они берут начало у Нарзанной галереи. Дорожки терренкура посыпаны красным песком. Каждый маршрут разбит на станции, находящиеся на расстоянии 100 м друг от друга.

Можно совершить прогулку по той части парка, которая носит название **Верхний парк**.

По мере восхождения, тенистый покой парковых аллей сменяется горными пейзажами с совсем другим колоритом – знойным, необузданным, ни на что не похожим. Первое, на что обращает внимание каждый турист, начиная свое восхождение к высшим точкам парка, – это обилие крупных камней и скал. Эти элементы ландшафта являются нерукотворными. В сочетании с «зелеными» посадками, созданными руками человека, они еще раз напоминают нам величие, первостепенность сил природы.

Это место получило название **«Красные камни»**. Его «говорящее» название произошло благодаря характерному – красноватому цвету здешних песчаников. Такой цвет кисловодские горные породы приобретают из-за высокой концентрации в них окиси железа. Местные жители и туристы считают, что самая высокая скала «Красных камней» сильно напоминает голову Сфинкса. Этот причудливый эффект как будто переносит нас в далекие пустыни, к подножию древних пирамид.

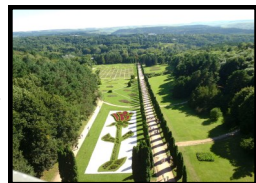


Примечательно, что именно на этой скале живописно расположился главный символ Кавказских Минеральных Вод – **скульптура «Орел, терзающий змею»**. Монумент, установленный в 1903 году скульптором Людвигом Шодким, носит глубокое символическое значение: змея символизирует недуг, а орел – силу, мощь и победу над болезнью. В широком смысле, в данной скульптуре заложена основная миссия Курортного парка: помогать людям справляться с недугами и вновь обретать самое ценное сокровище – здоровье.

Одной из самых узнаваемых достопримечательностей Кисловодска и Курортного парка является **Каскадная лестница**. Протяженная архитектурная конструкция была возведена в 1935 году по проекту советских архитекторов К.А. Шевчука и Л.С. Залесской. Каскадная лестница служит своеобразной «магистралью», позволяющей туристам попасть из города в курортный парк. На пролетах лестницы установлены скамейки для тех, кто хочет отдохнуть и полюбоваться окрестностями. Венчает Каскадную лестницу изящная колоннада.



Далее возвышается изящный белоснежный павильон, который носит романтическое название – **«Храм воздуха»**. Это место тоже служит видовой площадкой и «сердцем» горной части парка. Именно к «Храму воздуха» приводит путника терренкур, отсюда можно совершить путешествие по канатной дороге, можно отдохнуть и подкрепиться, а еще – именно отсюда открывается один из самых красивых видов на **Долину роз**.

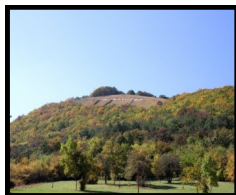




Перкальский дендрологический питомник

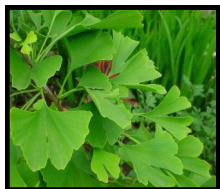
Машук – любимое место отдыха жителей и гостей Пятигорска. Сколько великолепных уголков природы находим мы здесь! Сколько чудес уносим в своей памяти! Одно из главных ждет нас в лесной чаще на северном склоне горы. Здесь неожиданно встретим среди привычных дубов и буков, кленов и ясеней, диковинные деревья и кустарники.

Перкальский дендрарий (арборетум) – дендрологический питомник на склоне горы Машук. В тридцатые годы XIX века разжалованный польский офицер Перхальский был назначен на должность объездчика Бештаугорского лесничества и начал высаживать неподалеку от своего дома деревья и кустарники, саженцы которых выкапывал в разных местах Пятигорья. Официальный статус питомник обрел в 1878 году. Перкальский дендрологический питомник занимает площадь около 40 га.



Перкальский дендрарий – научный центр, занимающийся исследованиями в области древесных растений. Первостепенной задачей центра стал поиск возможностей скорейшего и качественного озеленения курортного города. Здесь проводились работы в области селекции и акклиматизации иноземных растений, а также сохранения и увеличения численности кавказских эндемиков. Сегодня Перкальский дендрарий является ценнейшим природным памятником Пятигорска.

Здесь собрано 1200 видов различных растений. Среди них есть удивительные представители растительного царства, которые можно назвать «живыми ископаемыми». Один из них – **Гинкго двулопастный**, широко распространенный по Земному шару в мезозойскую эру, более 100 миллионов лет назад. Это дерево считали исчезнувшим с лица Земли. Самое крупное среди этих деревьев высотой 7-8 метров. Известно, что некоторые экземпляры этого вида достигают возраста двух тысяч лет и высотой бывают до 40 метров, а ствол в диаметре доходит и до 4,5 м.



Также на территории дендрария произрастает несколько видов южных магнолий, которые в начале лета цветут, несмотря на то, что в окрестностях Машука климат отнюдь не субтропический. Знаменитое **тюльпанное дерево** тоже относится к семейству магнолиевых. Это одно из древнейших цветковых растений на Земле. Его родина – Северная Америка. Там это дерево вырастает до 50-60 метров и ствол имеет 3-3,5 метра в диаметре. Дерево это впечатляюще выглядит не только в период цветения, особую красоту придают ему довольно крупные необычные лирообразные листья, которые к середине осени приобретают ярко-желтый цвет.





Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского

Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского расположен в Промышленном районе города Ставрополя. Здесь проходит естественная граница лесостепной и степной зон, произрастают не только основные древесные виды, но и типично степные растения. Климат благоприятствует произрастанию всех древесных и кустарниковых пород умеренной зоны, а также частично растений более южных районов.

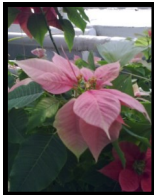
Территория Ставропольского ботанического сада находится на западной окраине и ограничена опушками круглого леса и Русской лесной дачи. Таким образом, ботанический сад занимает «просвет» между окрестными лесами, который виден при поездке в сторону Сengiлеевского озера.

Строительство сада и его становление как крупного научно-исследовательского учреждения экспериментальной ботаники неразрывно связано с именем выдающегося ученого-ботаника профессора В.В. Скрипчинского. Им были разработаны плановое задание на строительство, зонирование и разбивка его территории, списки растений, тематика научных исследований и другие направления. Разработанные схема и проекты были реализованы в натуре и сформировали гармоничный и уникальный ботанико-парковый ландшафт.



Ставропольский ботанический сад расположен на площади 132 га, из которых 93 га – постоянные насаждения, в том числе 20 га – участок природного широколиственного леса с заповедным режимом, а также производственные питомники и хозяйственный комплекс.

Ботанический сад располагает уникальными живыми коллекциями растений. В отделе покрытосеменных насчитывается около 1400 видов и форм деревьев и кустарников. Здесь только хвойных 280 видов: 32 вида сосны, 34 – ели, 16 – лиственницы, 23 – можжевельника. Есть питомник, где выращиваются растения для озеленения городов и поселков. А в розарии – 537 сортов роз, коллекция сирени насчитывает 165 сортов. Сто сортов тюльпанов, 250 – гладиолусов, 300 – ириса, 80 – пионов, 100 – лилий.





Природные заказники Ставрополя

Заказники – это территории, на которых постоянно или временно запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности для охраны одного или нескольких компонентов природного комплекса. Заказники могут быть краткосрочные и долгосрочные, местные и республиканские.

По особенностям режима охраны заказники являются природной зоной, на которой запрещены или ограничены действия, нарушающие структуру экосистемы, негативно влияющие на воспроизводство отдельных видов животных и птиц или влекущие за собой изменение природного ландшафта.

Ботанические и гидрологические заказники представляют собой природные научные лаборатории, в которых ведутся наблюдения за процессами вегетации растений и состоянием водоемов, влияющим на нерест промысловых рыб.

В ландшафтных заказниках исследуются явления, под воздействием которых происходит изменение структуры почвы, трансформация скальных массивов, образование сталактитовых пещер. Охранные функции таких заказников связаны с подобными исследовательскими работами.

Задачи и особенности режима особой охраны территории конкретного государственного природного заказника краевого значения определяются положением о нем, утверждаемым Правительством Ставропольского края.

В соответствии с положениями о государственных природных заказниках, на территориях государственных природных заказников, как правило, запрещаются следующие виды деятельности:

- распашка земель, выпас скота и сенокошение;
- сбор лекарственных растений, а также растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ставропольского края;
- добывание объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ставропольского края;
- охота; любительское и спортивное рыболовство; садоводство и огородничество;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- разработка общераспространенных полезных ископаемых и проведение геологоразведочных изысканий;
- строительство зданий и сооружений, за исключением линейных сооружений и объектов, не причиняющих вред природным комплексам и их компонентам, взрывные работы;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- проезд и стоянка транспортных средств вне дорог общего пользования;
- устройство привалов, туристических стоянок, бивуаков, лагерей и др.



Государственный природный заказник «Александровский»

Находится в Александровском и Андроповском районах, протянулся от с. Круглолесского до с. Северного. Занимает площадь 28419,48 га.

Заказник является зоологическим, образован в целях сохранения и воспроизводства редких и ценных видов животного мира.

Животный мир – типичный для поверхностных водных объектов и степной зоны края, в том числе: млекопитающие – куница, лось, барсук, белка, хорь – перевязка, кабан, косуля, черная ондатра, енотовидная собака, лисица, заяц – русак. Заказник является местом гнездования птиц и отдыха на пути их миграции, встречаются: фазан, криквя, серая утка, огарь, лебедь – шипун, чирок – свистунок, чирок – трескунок, кулик, перепел, гусь, стрепет, дикий голубь, серая куропатка.

На его территории расположены удивительные замысловатые пещеры

«Каменные сараи» и богатый ботанический памятник природы – лес «Дубовый». Эти пещеры возникли в толще неогеновых известковых песчаников, образующих уступ длиной около 300 метров. Они имеют клиновидную форму и сужаются в глубь скалы. Самая крупная из них, именуемая «Партизанская», достигает в длину 45 метров, ширина ее входа 16 метров, а высота – до трех метров. Сегодня ходы в пещеры загромождены обвалившимися каменными глыбами. А во время Гражданской и Великой Отечественной войны пещеры использовались партизанами как убежища и склады оружия.



Государственный природный заказник «Баталинский»



Находится в долине правого притока реки Джемуха, в 2 км к востоку от пос. Иноземцево, на высоте от 393 до 488 метров над уровнем моря. Площадь заказника – 10,05 га.

На луговых полянах долины произрастают более 50 видов сосудистых растений, среди которых выделяются: ковыль краcивейший, костер береговой, мятлик узколистный, эспарцет, клевер сходный, васелистник малый, птицемлечник понтийский, спаржа мутовчатая, коровяк пирамидальный, миндаль низкий, шток – роза мощная, а также редкие виды, внесенные в Красную книгу Российской Федерации: шафран сетчатый, касатик низкий, мерендера, горичвет весенний, ятрышник трехзубчатый и пион узколистный.

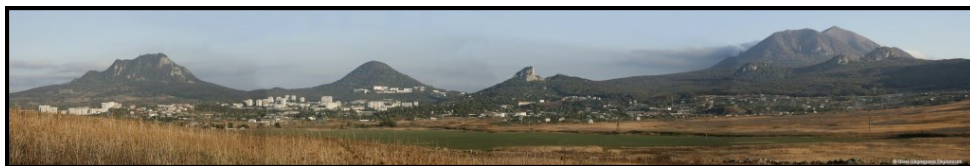
Животный мир типичен для лесостепной зоны, в том числе: рептилии – уж обыкновенный, уж водяной, степная гадюка, прыткая ящерица, черепаха и редкий для Ставрополя желтобрюхий полоз длиной до 1,5 м.; птицы – куропатка, перепел, утка, фазан, сова, филин, копчик, ястреб белоголовый; млекопитающие – летучие мыши, заяц, еж, ондатра, ласка, хорь, лиса, кабан, олень, косули, лось.



Государственный природный заказник краевого значения «Бештаугорский»

Заказник расположен на территории Подкумско-Золкинского природно-культурного лесостепного ландшафта.

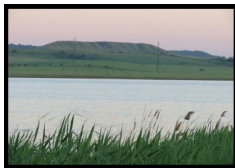
Рельеф представлен Минераловодской предгорной наклонной террасированной равниной. В центральной части равнины поднимаются горы Кавказских Минеральных Вод. В территорию заказника включены 10 гор, которые объявлены памятниками природы краевого значения: «Гора Бештау», «Гора Бык», «Гора Верблюды», «Гора Железная», «Гора Змейка», «Гора Лысая», «Гора Медовая», «Гора Острая», «Гора Развалка», «Гора Тупая».



Режимы особой охраны данных памятников природы соответствуют режиму особой охраны территории заказника.

Территория заказника обладает уникальным природным лечебным ресурсом – минеральной водой, разнообразной по химическому составу и применению. Особенно богаты минеральными водами горы Бештау, Железная и Лысая. Флора территории заказника насчитывает 1587 видов растений, относящихся к 128 семействам, и является одной из богатейших. Животный мир заказника представлен типичными для предгорной зоны Кавказа видами. В целом фауна заказника насчитывает 167 видов позвоночных животных: 7 видов амфибий, 10 видов рептилий, 102 вида птиц и 48 видов млекопитающих.

Государственный природный заказник «Вшивое озеро»



Государственный природный заказник «Вшивое озеро», расположенный в 3 км юго-восточней поселка Демино (Шпаковский район), на границе бассейнов рек Егорлык и Грачевка, является естественным бессточным озером Ставропольской возвышенности. Заказник, общей площадью около 259,45 га, находится на высоте 505 м выше уровня моря. Озеро очень древнее, ему более миллиона лет.

На территории заказника обитают такие водоплавающие птицы, как водяная курочка, выпь, кулик-ходулочник и лысуха. В камышах водится болотный лунь. На перелете здесь всегда останавливаются лебеди. Из рыб в озере водятся карась, сазан и карп. Всего на территории заказника насчитывается 25 видов лугово-болотных растений.



Государственный природный заказник краевого значения «Галюгаевский»

Государственный природный заказник «Галюгаевский» находится южнее станицы Галюгаевской Курского района, в долине реки Терек, на землях Галюгаевского лесничества Курского лесхоза. Площадь заказника – 957 га, в том числе покрытая лесной растительностью – 779 га.

В пойменном лесу произрастают 17 видов древесно-кустарниковой растительности: дуб черешчатый, илим пробковый, тополь черный, бересклет бородавчатый, лещина обыкновенная, свидина южная, ясень и вяз, робиния лжеакация, скумпия кожевенная, а также виноград лесной, включенный в Красную книгу Ставропольского края.

Животный мир типичен для пойменных лесов, в том числе: насекомые: жужелица кавказская, павлиноглазка, внесены в Красную книгу Российской Федерации, скарабей священный, красивая бронзовка, красотел пахучий, усач большой дубовый, медведица Геба, совка шпорниковая, внесены в Красную книгу Ставропольского края.

Птицы: орлан белохвост, аист черный, могильник, малый подорлик, внесены в Красную книгу Российской Федерации, сова болотная, внесена в Красную книгу Ставропольского края, а также, фазан, куропатка и филин.

Рыбы: подуст терский и усач короткоголовый каспийский, внесены в Красную книгу Ставропольского края.

Млекопитающие: гигантский слепыш и степной хорь, внесены в Красную книгу Ставропольского края, заяц-русак, корсак, енотовидная собака, камышовый кот.

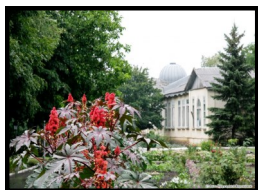


Государственный природный заказник «Дюна»

Расположен в Нефтекумском районе, в 15 км к юго-востоку от села Андрей-Курган, на землях Ачикулакской научно-исследовательской лесной опытной станции. Площадь заказника – 2000 га.

Заказник является биологическим, образован в целях сохранения и воспроизводства искусственно созданного «зеленого оазиса» в зоне континентальных пустынь в восточном районе Ставропольского края для укрепления наиболее подвижных и сильно барханных песков и преграждения воздействию разрушительного восточного ветра.

Природный травостой насчитывает 81 вид сосудистых растений, в том числе: тюльпан Геснера, касатик кожистый, молочай остистый, безвременник яркий, внесенные в Красную книгу Ставропольского края, а также тюльпан Шренка, ковыль Лессинга. Животный мир типичен для пустынной зоны: гигантский слепыш, кабан, лисица, кавказский олень.



Государственный природный заказник «Кумагорский»

Расположен в 17 км к северу от поселка Канглы Минераловодского района, на землях краевой Кумагорской больницы. Площадь заказника – 350,92 га.

Заказник является комплексным, образован в целях сохранения природных минеральных вод, естественного ландшафта с природной растительностью и животным миром.

Природный ландшафт заказника включает в себя следующие элементы. Возвышенность Кокуртлы и пьедестал даяка горы Кинжал, в недрах которого имеется магматический очаг, служащий источником поступления в водоносные горизонты разнообразных газов, растворов и тепла, обуславливающих бальнеологические свойства Кумагорских сульфидных вод.

Растительный мир насчитывает до 70 видов сосудистых растений, часть из них включена в Красную книгу Российской Федерации. Из животных постоянные обитатели: косули, корсаки, лисы, зайцы, ежи, мышевидные грызуны.



Государственный природный заказник «Малый Эссентучок»

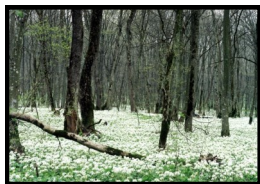
Образован в долине рек Малый Эссентучок и Подкумок, в 2 км к юго-западу от пос. Белый Уголь, на высоте от 685 до 1230 метров над уровнем моря. Площадь заказника – 1638 га.

Заказник является комплексным, расположен в лесостепной зоне Ставропольского края и образован в целях сохранения естественного ландшафта с пойменным лесом, растительного и животного мира, условий формирования подземных минеральных и поверхностных вод, а также территории археологического памятника, площадью 0,5 гектара, эпохи средней бронзы – остатков рва, вала укрепления и следов стоянок древнего человека.

Южная часть долины рек Малый Эссентучок и Подкумок покрыта степной и лугово-степной растительностью: ковылем красивейшим, ятрышником пурпурным, асфоделиной крымской, пионом узколистным, рябчиком кавказским, которые включены в Красную книгу Российской Федерации, а также байрачными дубово-грабовыми лесами.

Всего в долине рек Малый Эссентучок и Подкумок произрастает до 1300 видов болотных, луговых и пойменных биологических типов растений.

Животный мир, типичный для лесостепной зоны, в том числе: ручейник тонкоусый, жужелица кавказская (включена в Красную книгу Российской Федерации), дыбка степная; водяной уж, тритон кавказский, черепахи; зимняк, черный коршун, копчик луны, жаворонки, совы, пустельга; воробьиные, врановые, а также включенные в Красную книгу Российской Федерации – черный гриф, белоголовый сип, стервятник; также в заказнике водятся волк, косуля, кабан, лисы, зайцы, ежи, мышевидные грызуны.



Государственный природный заказник «Русский лес»

Граница государственного природного заказника краевого значения «Русский лес» проходит по территории Шпаковского района Ставропольского края и города Ставрополя. Общая площадь заказника – 8312,51 га.

Заказник является биологическим, предназначен для сохранения самого крупного естественного лесного массива в центре Предкавказья с редкими сохранившимися видами флоры и фауны. Кроме того, лес выполняет климато-водорегулирующие и склонозащитные функции.

В заказнике произрастают 14 типов древесно-кустарниковой растительности, из которых наиболее распространены: дуб, граб, клен, ясень обыкновенный, осина, липа, гледичия, груша кавказская, яблоня, черешня дикая, бересклет бородавчатый, три вида боярышника, кизил, шиповник, терн. Единично встречается бук восточный.

Животный мир, характерный для лесов, в том числе: насекомые: дозорщик-император, жужелица кавказская, жужелица венгерская, жук-олень, ксилокопа фиолетовая, внесенные в Красную книгу Ставропольского края; птицы: аист черный, змееяд, перевязка, сапсан, тювик европейский, внесенные в Красную книгу Российской Федерации, орел-карлик, коростель, внесенные в Красную книгу Ставропольского края, а также вальдшнеп, серая куропатка, фазан; млекопитающие: ночница остроухая, вечерница гигантская, нетопыр-карлик, внесенные в Красную книгу Ставропольского края, а также кабан, косуля, заяц-русак, куница, лисица, барсук, волк, шакал, крот кавказский.



Государственный природный заказник краевого значения «Ставропольский чернозем»

Образован постановлением Правительства Ставропольского края от 27 мая 2011 г. Заказник расположен на территории города Ставрополя, в юго-западной его части, в районе подстанции «Центральная». Территория заказника включает в себя земельный участок площадью 50,01 гектара.

Заказник имеет комплексный профиль и предназначен для сохранения эталонных черноземных почв лесостепного природного комплекса Ставропольской возвышенности, сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, а также объектов животного и растительного мира, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении. В 2008 году было проведено комплексное экологическое обследование территории заказника. В результате были определены границы и режим особой охраны территории заказника, дана оценка современному состоянию территории.

На территории заказника довольно хорошо сохранился злаково-разнотравный тип растительности, покрывающий практически всю площадь заказника. Здесь произрастает 204 вида сосудистых растений, относящиеся к 42 семействам.

Список литературы

1. Бичерев, А. П. Заметки по редким и малоизученным птицам Ставрополя / А. П. Бичерев, С. Б. Скиба // Малоизученные птицы Северного Кавказа. – Ставрополь, 1990. – С. 160-161.
2. Близнюк, А. И. Животный мир Калмыкии / А. И. Близнюк, Л. И. Любаева, В. Л. Любаев Млекопитающие. – Элиста, 1980. – 128 с.
3. Братков, В. В. Ландшафты Северо-Западного и Северо-Восточного Кавказа / В. В. Братков, Д. С. Салпагаров – Ставрополь: Илекса; Ставропольсервисшкола, 2001. – 256 с. (Труды Тебердинского гос. биосфер. заповедника; Вып 25).
4. Васюков, С. Край гордой красоты / С. Васюков. – Москва : Платонов, 2012. – 256 с.
5. В горах Карачаево-Черкесии / сост. В. Война. – Москва : Планета, 1979. – 144 с. – (В объективе – наша Родина)
6. Воробьева, Ф. М. Тебердинский заповедник. / Ф. М. Воробьева, А. А. Малышев, В. И. Ткаченко – Москва : Знание, 1970. – 47 с.
7. Государственный Кавказский заповедник: спутник экскурсанта. – Ростов-на-Дону : Северный Кавказ, 1931. – 52 с.
8. Дёжкин, В. В. Заповедное дело: Толковый терминологический словарь-справочник с комментариями / В. В. Дёжкин, В. В. Снакин. – Москва : НИИ-Природа, 2003. – 307 с.: ил.
9. Ефремов, Ю. В., Озера Тебердинского заповедника и сопредельных территорий / Ю. В. Ефремов, Д. С. Салпагаров – Ставрополь: Кавказ. край, 2001. – 112 с. – (Труды Тебердинского гос. биосфер. заповедника; Вып. 24).
10. Заповедники СССР. Заповедники европейской части РСФСР. Часть 1 / под ред. В. Е. Соколова, Е. Е. Сыроечковского. – Москва : Мысль, 1988. – (Заповедники СССР)
11. Заповедники Кавказа. Справочное издание / под ред. В.Е. Соколова, Е. Е. Сыроечковского. – Москва : Мысль, 1990. – 368 с. – (Заповедники СССР)
12. Заповедники СССР. Национальные парки и заказники. Справочное издание / под ред. В. Е. Соколова, Е.Е. Сыроечковского. – Москва : Мысль, 1996. – («Заповедники СССР»)

13. Заповедными тропами / под ред. Т. А. Адольфа. – Москва : Просвещение, 1980. – 190 с.
14. Зернов, А. Растения Российского Западного Кавказа. Полевой атлас / А. Зернов. – Москва : КМК, 2010. – 448 с.
15. Зернов, А. С. Растения Северо-Западного Закавказья / А. С. Зернов. – Москва : 2000. – 129 с.
16. Иллюстрированный практический путеводитель по Кавказу. – Москва: Платонов, 2013. – 542 с.
17. Кавказский государственный биосферный природный заповедник. – LAP Lambert Academic Publishing, 2012. – 280 с.
18. Красная книга Краснодарского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. – Краснодар, 1994. – 285 с.
19. Кузнецов, В. В верховьях Большого Зеленчука / В. В. Кузнецов. – Пятигорск : СНЕГ, 2008. – 240 с.
20. Кузнецов, В. Древности Осетии-Алании / В. Кузнецов. – Пятигорск : СНЕГ, 2013. – 108 с.
21. Лебедева, А. А. Редкие и исчезающие растения Кавказского заповедника. 1981-1985 / А. А. Лебедева // Летопись природы Кавказского государственного биосферного заповедника. – С. 171-182.
22. Лозовой, С. П. Лагонакское нагорье. – Краснодар : кн. изд-во, 1984. – 159 с.
23. Национальные парки России. Поволжье и Северный Кавказ / под ред. И. Кузьм. – Москва : Вокруг света, 2007. – 216 с. – (Вокруг света).
24. Национальные парки России : Справочник / Центр охраны дикой природы; [сост. И. В. Чебакова]. – Москва : ЦОДП, 1996. – 200 с.: ил.
25. По Кавказскому заповеднику / сост. Ю. К. Ефремов. – Москва : Советская Россия, 1984. – 200 с.
26. Романенко, В. Зеленый мир Кавказа / В. Романенко. – Пятигорск : СНЕГ, 2012. – 144 с.
27. Салпагаров, Д. С. Тебердинский государственный биосферный заповедник в Карачаево-Черкесии: Опыт и перспективы Тебердинского заповедника как реализация его биосферного статуса. – Ставрополь: ТГБЗ, 2000. – 332 с.

28. Саркисян, Ю.В. Домбай-Теберда-Архыз: справочник-путеводитель / коллектив авторов. – Москва, Теберда, 2014. – 180 с.

29. Скалдина, О. Красная книга России / О. Скалдина. – Москва : ЭКСМО, 2013. – 272 с. – (Красная книга)

30. Скалдина, О. Самые красивые заповедники России / О. Скалдина. – Москва : ЭКСМО, 2013. – 248 с. – (Красная книга)

31. Сохраним для потомков : Об охране растит. и живот. мира Ставроп. края / [Г.Г.Старшиков, В.В. Скрипчинский, В.Г. Танфильев и др.; под общ. ред. В.В.Скрипчинского]. – Ставрополь : Кн. изд-во, 1984. – 239 с. : карт., 24 л. ил.

32. Тахтаджан, А. Л. Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране / А. Л. Тахтаджан. – Ленинград : Наука, 1981. – 238 с.

33. Теберда. Домбай. Архыз: Природа. Исторический очерк. Туристско-экскурсионные маршруты / сост. С. Хапаев. – Москва : Профиздат, 1989. – 254 с. – (Сто путей – сто дорог).

34. Тебердинский заповедник: Фотоальбом / Вступ. ст. д-ра биол. наук А. Малышева; Фото В. Киенко и др. – Москва : Планета, 1983. – 191 с.; фото. – (Заповедники СССР).

35. Тебердинский заповедник: путеводитель / [авт.-сост. Саркисян Ю. В., Горбатовский В. В., Бохан Е. В.]. – Москва : Единый информационный центр, 2012. – 352 с. : цв. ил. – (Национальное достояние)

36. Шефер, Г. Прогулки по Северному Кавказу / Г. Шефер. – Москва : АСТ, 2016. – 128 с. – (Путеводители для пешеходов)

*В сборнике использованы материалы серии журналов «Наша флора и фауна», изданных ООО «Иглмосс Эдишинз»:

Сочинский национальный парк // Наша флора и фауна. – №3 (2013). – (Кавказ и Черноморское побережье).

Национальный парк «Приэльбрусье» // Наша флора и фауна. – №17 (2013). – (Кавказ и Черноморское побережье).

Дагестанский заповедник // Наша флора и фауна. – №19 (2013). – (Кавказ и Черноморское побережье).

Кавказский заповедник // Наша флора и фауна. – №25 (2013). – (Кавказ и Черноморское побережье)

Тебердинский заповедник // Наша флора и фауна. – №32 (2013). – (Кавказ и Черноморское побережье).

Северный макросклон Кавказа // Наша флора и фауна. – №51 (2014). – (Кавказ и Черноморское побережье).

Кабардино-Балкарский заповедник // Наша флора и фауна. – №58 (2014). – (Кавказ и Черноморское побережье).

Заказник «Новый свет» // Наша флора и фауна. – №90 (2014). – (Кавказ и Черноморское побережье).

Северо-Осетинский заповедник // Наша флора и фауна. – №124 (2015). – (Кавказ и Черноморское побережье).

Полезные ссылки

1. Государственное казенное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий» [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://zakazniki-stv.ru>
2. Государственный природный биосферный заповедник «Черные земли» [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://zapovednik-chernyezemli.ru/>
3. Государственный природный заповедник Дагестанский [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://www.dagzapoved.ru/>
4. Государственный природный заповедник «Эрзи» [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://www.erziri.ru/o-zapovednike>
5. Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://zapovednikkbr.ru/>
6. Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г.Шапошникова [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://kgpbz.ru/>
7. Национальный парк «Приэльбрусье» [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://www.elbruspark.com/>
8. Северо-Осетинский государственный природный заповедник [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://zapovednik15-osetia.ru/>
9. Сочинский национальный парк [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://npsochi.ru/>
10. Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://www.botsad-net.lgb.ru/>
11. Тебердинский государственный природный биосферный заповедник [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://teberda.org.ru/>
12. Бортовой журнал передвижного средства «Бродяга» [Электронный ресурс] // Livejournal: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://kozandrevna.livejournal.com/11472.html>
13. Гора Эльбрус [Электронный ресурс] // Smile Planet: [web-сайт] – Режим доступа: <https://www.smileplanet.ru/russia/elbrus/>
14. Дикie кошки: Камышовый кот (Felis chaus) [Электронный ресурс] // Livejournal: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://masterok.livejournal.com/646628.html>
15. Избегайте человека. Леопарды вернулись на Кавказ [Электронный ресурс] // NATIONAL GEOGRAPHIC Россия: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://www.nat-geo.ru/nature/883965-izbegayte-cheloveka-leopardy-vernulis-na-kavkaz/>
16. Кавказский заповедник [Электронный ресурс] // Википедия: [web-сайт]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
17. Кавказский заповедник [Электронный ресурс] // Smile Planet: [web-сайт]. – Режим доступа: <https://www.smileplanet.ru/russia/kavkazskiy-zapovednik/>
18. Кисловодский национальный парк [Электронный ресурс] // WIKI 2 Википедия. Переиздание: [web-сайт] – Режим доступа: <https://wiki2.org/ru>
19. Красивые места Ингушетии [Электронный ресурс]:[web-сайт]. – Режим доступа: <http://krasivye-mesta.ru/ingushetiya>

20. Красная Книга. Заповедники, национальные парки и заказники [Электронный ресурс]: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://www.gprox.com/http://www.krasnayakniga.ru/kabardinobalkarskii-zapovednik>
21. Крупные животные Кавказского заповедника. Туры. Фотостудия PNL и путешествия по Кавказскому заповеднику с Павлом Мудровым [Электронный ресурс] // Livejournal: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://pnl.livejournal.com/169265.html>
22. Музей Кавказского заповедника, гузерипльский дольмен [Электронный ресурс] // Музей природы: [web-сайт]. – Режим доступа: http://goryuga.ru/muzey_prirody.php
23. Памятники природы Дагестана [Электронный ресурс] // Односельчане: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://www.odnoselchane.ru/?sect=1669>
24. По Кавказу. Бёме Л. Б. [Электронный ресурс] // Жизнь растений: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://plantlife.ru/books/item/f00/s00/z0000013/index.shtml>
25. Путеводитель по островкам дикой природы Северного Кавказа: КП Северный Кавказ: сетевое издание. – 2011 – 11 сентября. – Режим доступа: <http://www.stav.kp.ru/daily/25754.3/2740017/>
26. Путешествия по Западному Кавказу [Электронный ресурс] // Блог о путешествиях: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://mountaindreams.ru/category/pohody/>
27. Самый большой городской парк России [Электронный ресурс] // Истоки. Путешествие по России: [web-сайт] – Режим доступа: <http://istoki-tur.ru/samyj-bolshoj-gorodskoj-park-v-rossii/#>
28. Ставропольский край [Электронный ресурс] // Викигид: [web-сайт] – Режим доступа: <https://ru.wikivoyage.org/wiki>
29. Утриш [Электронный ресурс] // Планета Земля: [web-сайт] - Режим доступа: <http://geosfera.org/evropa/russia/1482-utrish.html>
30. Цейский ледник [Электронный ресурс] // Livejournal: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://www.liveinternet.ru/users/andrrr/post342048758/>
31. Цейское ущелье – красоты Северной Осетии [Электронный ресурс] // Красивые места мира: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://worldplaces.ru/europe/russia/showplace/tseyskoe-ushchele-203.html>

Список основных терминов:

Заповедники – строго охраняемые государством территории, в пределах которых находятся участки суши, лесные массивы и водные акватории, населенные исчезающими видами животных и растений.

Заказники – территории, на которых постоянно или временно запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности для охраны компонентов природного комплекса.

Ареал – площадь распространения растений, животных.

Эндемик – виды животных и растений, обитающих на небольшой географической области.

Реликтовый – животный или растительный организм, сохранившийся как пережиток древних эпох.

Красная книга – список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и др.

Климатическая зона – область с примерно однородным климатом по всей ее протяженности.

Вегетационный период – период года, в который возможны рост и развитие (вегетация) растений.

Терренкур – маршрут для лечебной ходьбы.

МСОП – Международный союз охраны природы и природных ресурсов.

WWF («World Wildlife Fund») – Всемирный фонд дикой природы.

Содержание

От составителя	3
Кавказский государственный природный биосферный заповедник	4
<i>Растительный мир</i>	6
<i>Животный мир</i>	8
<i>Музей Кавказского заповедника</i>	12
Государственный природный заповедник «Дагестанский»	13
<i>Участок «Кизлярский залив»</i>	14
<i>Участок «Сарыкумские барханы»</i>	15
<i>Заказник «Аграханский»</i>	16
<i>Заказник «Самурский»</i>	18
Кабардино-Балкарский высокогорный заповедник	19
<i>Горные леса и заповедные луга</i>	20
<i>В поисках приключений на тропах сказочного Безенги</i>	21
Северо-Осетинский государственный природный заповедник	22
<i>Заказник «Цейский»</i>	23
<i>Шуби-Ныхасская пещера</i>	24
<i>Цейский ледник</i>	25
Тебердинский государственный природный биосферный заповедник	26
<i>Ущелье Аманауз</i>	27
<i>Разнообразие флоры и фауны</i>	28
Государственный природный заповедник «Утриш»	30
<i>Ландшафтное разнообразие</i>	31
<i>Черноморские морские...</i>	32
Государственный природный заповедник «Эрзи»	33
<i>Достопримечательности заповедника</i>	34
Государственный заповедник «Чёрные земли»	35
<i>Орнитологический участок заповедника</i>	36
Национальный парк «Приэльбрусье»	37
Сочинский национальный парк	39
<i>Парк «Дендрарий»</i>	40
<u>Заповедные территории Ставрополя</u>	41
Кисловодский национальный парк	42
Перкальский дендрологический питомник	44
Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского	45
Природные заказники Ставрополя	46
Список литературы	52
Список основных терминов	56



ГБУК СК «СТАВРОПОЛЬСКАЯ
КРАЕВАЯ ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. А. Е. ЕКИМЦЕВА»

г. Ставрополь, ул. Мира, 382

Телефон: (8652)75-31-62

Факс: (8652)75-31-63

Эл. почта: deti@stv.runnet.ru

Сайт: <http://www.ekimovka.ru/>