

Заповедная

ЛИСТОВКА

ДАГЕСТАНСКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК

E-mail: dagzapoved@mail.ru
www.dagzapoved.ru

Летняя экологическая практика в заповеднике

Закончилась очередная ландшафтно-ознакомительная практика Кружка юных натуралистов Зоомузея МГУ на Сарыкумском участке Дагестанского заповедника. Проходила она с 17 по 30 августа 2019 г. Ребята увидели ковыльные и солончаково-полынные степи, барханские пески и горные ущелья. Испытали на себе палящее солнце, прогревающее воздух выше 40 °С и налипшие на подошвы килограммы глины при крутом спуске по горной тропинке во время дождя. Впечатления от экстремальных условий вполне компенсировались красивейшими дагестанскими пейзажами и уникальностью флоры и фауны.

Кружковцы познакомились почти с 190 видами пустынных и степных растений, многие из которых эндемичные и внесены в Красные книги России и Дагестана. Они обнаружили около сотни видов беспозвоночных животных, включая такие символы аридной зоны как фаланга и скорпион, муравьиные львы и пустынные акриды, тараканы-черепашки и богомолы, цикады и муравьи-бегунки. Большая часть из них, конечно разнообразны насекомые. Но ребята с удовольствием изучали и пресноводных рыб на обмелевшей речке Шура-Озень (нашли 7 видов).

В Дагестане обитает самое большое число видов земноводных и пресмыкающихся в России. Учащимся удалось увидеть больше половины герпетофауны региона: удавчика и гюрзу, кошачью змею и средиземноморскую черепаху, жабу Палласа и ушастую круглоголовку, змею-эйрениса и желтопузика. И это далеко не полный перечень оригинальных и необычных животных, многие из которых считаются редкими в России.

Из птиц удалось наблюдать каменного воробья и щурку, черного грифа и синего каменного дрозда, каменок и кекликов, могильника и степного орла, сизоворонку и белоголового сипа, стервятника и домового сыча, удода и филина — всего 46 видов очень разных и интересных птиц. Наибольшее впечатление школьники получили от невероятного разнообразия хищных птиц. Одной из наиболее интересных находок была «трапезная» пустельги. Разобрав скопившиеся остатки пищи, обнаружили почти сотню скелетов ящериц и полевок, из больше 90% скелетов приходилось на ушастую круглоголовку.

Ночные фотоловушки, которые поставили ребята, запечатлели тушканчиков, прыгавших по песку и выискивавших, чем бы полакомиться. Всего же ребята познакомились с 11 видами млекопитающих, среди которых белогрудый еж и песчанка, степной хорь и общественная полевка.

С 20 по 27 августа кружковцы стали участниками экологического лагеря организованного сотрудниками заповедника специально для них. Наряду со своей практической работой кружка детей была возможность поучаствовать в интересных эколого-просветительских мероприятиях лагеря.

За время проведения лагеря кружковцы прослушали несколько лекций. Они узнали об истории уникального геологического образования, равного которому нет в Европе — Сарыкуме, а также о первых российских ученых-натуралистах и путешественниках,

которые изучали природу Южной России (Фальке и Палласе, Лепехине и Гмелине, Гюльденштедте и Георги), о легендарных астраханских и оренбургских академических экспедициях. О Дагестанском заповеднике и его остальных подведомственных территориях и их ярких представителях животного и растительного мира.

Ребята изучили также петроглифы бронзового времени на скалах хребта Нарат-тубе, изображающие архаров, оленей и безоаровых козлов. На мастер-классах им удалось ознакомиться с традициями некоторых дагестанских народностей, самим поработать на гончарном станке и сделать из местной глины несколько кувшинов по старым дагестанским технологиям. Изготовить памятный «браслет выживания» было не менее интересным.

Кроме знакомства с фауной и флорой в рамках лагеря ребята с руководителями разработали экологическую тропу на Сарыкумском участке заповедника, подготовили макеты информационных аншлагов для экотропы, приняли активное участие в акции по уборке мусора. Такая помощь была принята сотрудниками заповедника с большой благодарностью.

Каждый из кружковцев выполнял еще и исследовательские работы по разным темам. Одни делали определители бобовых растений и злаков Сарыкума, другие изучали экологию мокриц (наземных ракообразных), экологические группы лишайников, муравьев, копрофильных жуков и саранчовых, разнообразие ос. Сравнивали пространственно-временные ниши быстрых ящурок разных возрастных групп.

Но кроме этого ребята получили новые для науки сведения по распространению редкого вида бескрылых насекомых — реликтовой эмбии. Ее ареал удалось расширить почти на 150 км на северо-запад собрать оригинальную информацию по экологии этого вида, внесенного в Красную книгу Дагестана и других регионов России.

Более того, они обнаружили несколько новых видов стрекоз для исследованного участка заповедника, а некоторые из них оказались первыми находками не только в заповеднике, но и вообще в Республике Дагестан. Лютка мелкозубая, например, до этого была известна лишь из Крыма и Краснодарского края; ближайшие точки находок селисии черной известны только из Калмыкии, Крыма и Краснодарского края, а тонкохвост — исключительно по одной находке в Калмыкии. За плосконожку выбеленную по признанию специалистов-одонтологов (О. Э. Костерин, В. В. Онишко), раньше принимали совсем другой таксон, а ребятам удалось найти в Дагестане первую достоверно подтвержденную стрекозу этого вида в России.

Так что практика прошла достаточно плодотворно.

Дунаев Е.А.
научный сотрудник Зоологического музея МГУ
руководитель КЮН ЗМ МГУ
Магомедова М.Г.
специалист по экологическому просвещению
заповедника «Дагестанский»



По страницам Красной книги. Камышовый кот или Хаус.



Основными местами обитания этого камышового кота являются побережья рек, озер окраины морских заливов, покрытых густыми зарослями тростника и кустарниками. Бывает активным в различное время суток, чаще ночью. Не боится воды и отлично плавает.

Окрас хауса серо-буроватый, с рыжим или оливковым оттенком, бока светлее. Нижняя часть тела беловато-охристая. Подбородок и паховая область беловатые. Хвост серее, чем туловище, с тремя темно-бурыми кольцами,

кончик черный. Лоб, затылок и щеки — рыже-буроватые. Вдоль позвоночника тянется еле заметная ржавая полоса. Рисунок взрослых животных виден хуже, котят, в отличие от взрослых — полосатые.

Имеет весьма злобный нрав и довольно большую физическую силу, что позволяет ему успешно обороняться от крупных собак и делать большие вертикальные прыжки при охоте на птиц. Не боится человека и иногда таскает подстреленную охотниками дичь или проникает на отдаленные фермы для добычи домашних птиц.

Обычно эти кошки активны в течение дня, активность имеет тенденцию снижаться в жаркие часы. Они отдыхают в норах, зарослях травы и кустарниках. В зимние дни, они любят часто загорать на солнце. В ночное время, способны проходить 3-6 километров, хотя это, вероятно, зависит от доступности добычи.

В период размножения встречаются семейные группы, которые состоят из самца, самки и их котят. Логово котят самка устраивает в очень глухих и скрытных местах. Камышовый кот сам норы не роет, а использует заброшенные норы других животных. Свое логово Хаус утепляет сухой травой и шерстью.

Период размножения — февраль-март. Беременность длится 53-66 дней. У самки рождается 2-5 слепых котят. Глаза открываются на 10-12 день. Котята растут довольно быстро. В возрасте 5-6 месяцев котята болотной рыси полностью самостоятельны.

Этот хищник ловит и поедает практически всех доступных позвоночных животных в местах своего обитания, в первую очередь водяную полевку и ондатру, а также околводных и водоплавающих птиц. На мелководье любит ловить рыбу.

Занесен в Красные книги России и Дагестана.



С рабочим визитом в соседних регионах

В сентябре сотрудники отдела экологического просвещения Дагестанского заповедника с рабочим визитом побывали в гостях у коллег из соседних регионов. Одной из основных задач было открытие выставки «Природа Кавказа», организованная совместно с Институтом экологии горных территорий им. А. К. Темботова РАН в г. Нальчик. Выставка организованная в рамках VII всероссийской конференции с международным участием «Горные экосистемы и их компоненты» посвящённой 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А. К. Темботова и 25-летию Института, показала всю красоту природы Кавказа и его обитателей. Многие картины были представлены из передвижной фотовыставки Дагестанского заповедника «Заповедный Дагестан».

Вторым пунктом на пути экопросветителей стал национальный парк «Кисловодский». Здесь основной целью визита стало — ознакомление с работой современных интерактивных музейных экспозиций для посетителей заповедников и национальных парков.

В первый же день была проведена экскурсия по Визит-центру нацпарка и обсуждены основные вопросы принципа организации его работы.

За насыщенные дни рабочей поездки экопросветители не только познакомились с разными формами эколого-просветительской деятельности коллег, но и рассказали о своей родной, уникальной заповедной территории на организованных экологических уроках.

Приятным было также посещение станции юных натуралистов г. Кисловодск. Директор станции Виктор Андреевич провел экскурсию по станции, рассказал о работе и выразил надежду на плодотворное сотрудничество.

Совместно с Межрегиональным общественным экологическим движением провели заповедные уроки в МКОУ «Прогимназия № 52» г. Нальчика и в некоторых других районах Кабардино-Балкарской республики.

На ЭкоЛектории, организованном национальным парком совместно со Станцией юных натуралистов и руководством СОШ №15 г. Кисловодск.

Экопросветители рассказали детям про систему ООПТ России, и о заповеднике «Дагестанский» его участках и подведомственных федеральных заказниках «Аграханский», «Самурский», «Тляртинский».

Дети узнали, какие направления деятельности есть в заповеднике и чем уникальна каждая заповедная территория. Рассказали ребятам и о краснокнижных видах животных и растений обитателей заповедника и заказников.

Интересно было детям узнать, о единственном изолированном песчаном массиве на всей материке Евразия, о сохранившемся в России реликтовом лиановом лесе и почему на логотипе заповедника изображен кудрявый пеликан.

В завершении уроков были проведены экологические интеллектуальные викторины, где самые активные ученики получили памятные призы и подарки в виде эколого-просветительской продукции заповедника «Дагестанский».

Безусловно, поездка оказалась весьма полезной. Мы искренне благодарны коллегам за гостеприимство и ждем с ответным визитом в заповеднике «Дагестанский».



Национальный парк "Кисловодский"



Созданный в 2016 г. ФГБУ «Национальный парк «Кисловодский» относится к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и обеспечивает режим особой охраны природных комплексов и объектов на территории национального парка «Кисловодский».

Парк является уникальным, редчайшим по красоте памятником ландшафтной архитектуры, подлинным лечебно-оздоровительным дендрарием, раскинувшийся на 966 га. Представляет собой рукотворное произведение садово-паркового искусства с богатым природным разнообразием, благоприятным климатом и ценнейшими минеральными источниками.

Основными задачами работы парка являются:

- сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- сохранение историко-культурных объектов;
- экологическое просвещение населения;
- создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Сохранением природных комплексов, историко-культурных объектов, функциями государственного лесного надзора, пожарного надзора и охраны окружающей среды занимается отдел охраны ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский".

Парк расположен на склонах Джинальского хребта, по долине реки Ольховки, от Нарзанной галереи по склонам гор Крестовой, Тупой (Сосновой), Серых, Красных, Синих камней до гор Пикети Малое седло.

Берет он свое начало от центра города и, постепенно расширяясь огромным широким клином, уходит к юго-восточной оконечности города и далее на склоны Джинальского хребта.

Здесь собраны местные и экзотические виды деревьев и кустарников. Зеленые насаждения парка, наряду с гидроминеральными и климатическими ресурсами, создают необходимый уровень комфортности для лечения и оздоровительного отдыха.

В 1901 году, впервые в России, в Кисловодском курортном парке был проложен маршрут для лечебной ходьбы — терренкур. В Нижнем и Среднем парках была распланирована система дорожек различной сложности, идущих под определенным уклоном и дающих людям с различным состоянием здоровья возможность без особых усилий подниматься на значительные высоты.

Терренкур — это метод лечения дозированным хождением по гористой местности под определенным углом подъема и с определенным темпом ходьбы, запланированными остановками и дыхательными упражнениями.

Общая длина терренкуров больше 24 км. Их основное назначение — лечение больных с сердечно-сосудистой патологией, заболеваниями органов дыхания, пищеварения, опоры и движения, а также с различными нарушениями обмена веществ. Маршруты делятся на три категории по протяженности, углу подъема, темпу ходьбы и частоте отдыха.

Подвесная однопролетная канатная дорога длиной 1743 м, продолжительностью пути — 8 минут и перепадом высот 250 метров.

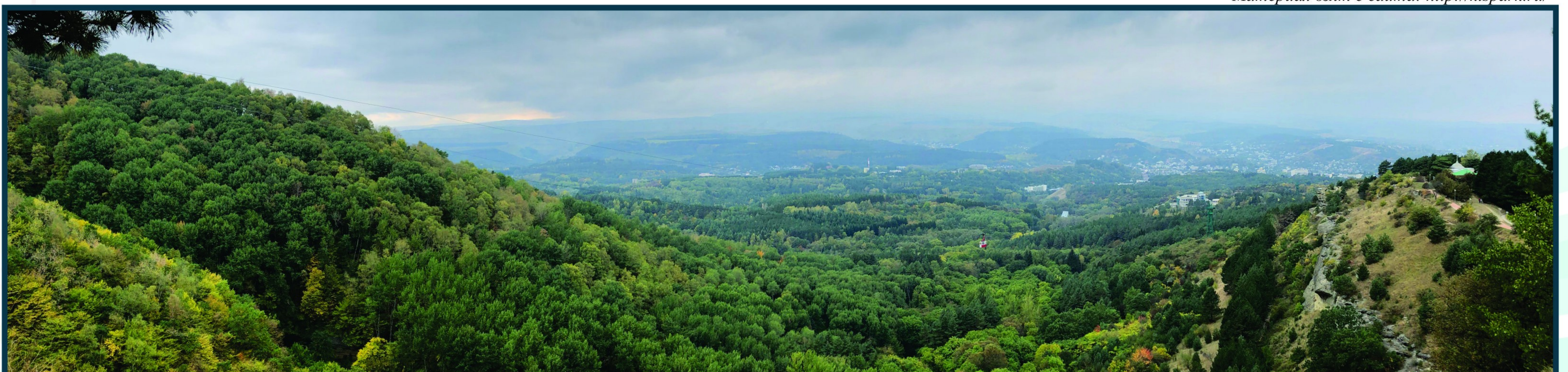
Нижняя станция расположена у павильона «Храм воздуха», а верхняя — на плато Джинальского хребта у Олимпийского комплекса. Высокая чистота и аэроионизация воздуха, концентрация фитонцидов и их повышенная бактериостатичность, позволяют назвать воздух парка эталонным.

Единственный «открытый» источник Нарзана в самом сердце парка — Нарзанной галерее. Под шестигранным стеклянным куполом бьет ключом национальное достояние страны. В нарзанной галерее представлены три вида нарзана: Общий, Доломитный, Сульфатный, которые поступают в питьевые бюветы. Все три нарзана выходят на земную поверхность на небольшом расстоянии друг от друга, с различных глубин и геологических горизонтов.

На территории парка 4 скважины минеральной воды. Питьевой режим и рекомендации по приему назначает лечащий врач санаторно-курортного учреждения.

Также в парке можно увидеть интересные и причудливые памятники природы. Красные камни и Грибы, Синие и Серые камни, скалы с естественными природными пещерами и гротами.

Материал взят с сайта: <http://kispark.ru/>



У кого из леопардов больше всего пятен? Ответ отметь галочкой.



Помоги птичкам найти свой домик



Реши кроссворд про доктора Айболита

По горизонтали:

1. Остров, на котором жили больные звери. 2. Кем был Карудо? 3. Кто помог Айболиту преодолеть высокие горы? 4. Одно из заболеваний африканских зверят. 5. Враг доктора Айболита. 6. Пустыня, где бывал Айболит. 7. Обидчица лисы.

По вертикали:

1. Сова доктора Айболита. 2. На ком прискакал шакал к доктору Айболиту? 3. Автор сказки. 4. Обезьянка доктора Айболита. 5. Добрый сказочный доктор. 6. Кто привез телеграмму от Гиппопотама? 7. Любимая собака Айболита. 8. Кого привела горилла? 9. Куда курица клонула Барбоса?



Стих о заповедниках

Не в злате и серебре
Богатство России.
И не шелками
Славится Русь.

Лесами зелеными,
Полями широкими,
Краями озерными,
Богата страна.

Хранят заповедники
Эти сокровища,
Чтоб сохранились
Они на века.

И пусть же на них
Никогда не поднимется
Злого и жадного
Человека рука!

Учредитель:
ФГБУ "Государственный
заповедник "Дагестанский"
Адрес редакции:
РД, г. Махачкала, ул. Гагарина, 120
тел./факс: 8 (8722) 62-85-07
Интернет-сайт: www.dagzapoved.ru


ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК

Главный редактор: Г.С. Джамирзоев
Редакционная коллегия: З.Г. Магомедова,
С.С.Ченцова, М.Г. Магомедова
Распространяется бесплатно
Газета выходит 1 раз в квартал
Отпечатано в ООО "Дагпресс-медиа"
367002, г. Махачкала, ул. Ярагского, 8