

ДООЦ «Солнечный»

Отдел: туристско-краеведческий

Объединение: Краеведы Ставрополя

ПДО – Сухорукова А.В.

Раздел 3. Мой край родной. Пятигорск сегодня.

Тема: Животные нашего края.

Географическое положение, рельеф, природно-климатические условия, ландшафтное многообразие определили видовое богатство животного мира Ставропольского края. На территории края встречается 8 видов земноводных, 12 видов пресмыкающихся, 324 вида птиц и 89 видов млекопитающих. В крае гнездится 220 видов, а на зимовку остается 173 вида птиц. Большое количество птиц мигрирует через территорию Ставропольского края. Ставропольский край занимает важное место в государственной и континентальной системе охраны биоразнообразия редких видов животных, здесь встречаются животные пустынь, засушливых степей, лесов, гор и водно-болотных угодий. В целях сохранения редких и исчезающих видов растительного и животного мира в 2000 году учреждена Красная книга Ставропольского края, ведение которой осуществляет министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края. В изданную в 2002 году Красную книгу занесено 188 видов животных, 304 вида растений и 5 видов грибов. Водные биологические ресурсы Фонд рыбохозяйственных водоемов Ставропольского края включает в себя более 10 тыс. км рек, 3685 км крупных каналов и их распределителей и около 70 тыс. гектаров водохранилищ, озёр и прудов различного назначения (рекреация, обводнение, рыборазведение). В водоёмах края обитает около 70 видов и подвидов рыб. Наиболее многочисленны представители семейства карповых: сазан, серебряный карась, лещ, краснопёрка, линь, укля, плотва, голавль, пескарь обыкновенный, густера. Второе место по численности занимает семейство окуневых: судак, окунь и ерш обыкновенный. Остальные семейства рыб представлены одним или двумя видами. В качестве биологических мелиораторов для борьбы с заилением, обрастанием моллюсками и зарастанием водоемов водной и наземной растительностью в водохранилищах края акклиматизированы белый и пестрый толстолобик, белый и чёрный амур, пиленгас. Для более полного использования кормовой базы водоемов и повышения рыбопродуктивности вселены азово-черноморская шемая, азово-черноморский рыбец, канальный сомик, буффало, теляпия. Основными промысловыми водоёмами в крае являются: Отказненское и Чограйское водохранилища. На остальных водоёмах из-за низкой рыбопродуктивности промысел организуется периодически. Из промысловых видов рыб в уловах преобладают серебряный карась, белый и пестрый толстолобики, сазан.

Особо охраняемые природные территории Ставропольского края

Современная система особо охраняемых природных территорий Ставропольского края формировалась на протяжении последних 45 лет и представлена в нашем крае 45 государственными природными заказниками и 66 памятниками природы. Начало развитию сети ООПТ было положено постановлением бюро Ставропольского краевого комитета КПСС и исполкома краевого Совета депутатов трудящихся от 15 сентября 1961 года в.,– 676 «О мерах по охране природы в крае». Тогда же было объявлено об образовании 41 памятника живой и неживой природы: это всемирно известные магматические горы Пятигорья, озеро Тамбукан, ряд гор-останцев, живописные местности и ландшафты, участки буковых и дубовых лесов. Сегодня в крае насчитывается 111 природных комплексов и объектов краевого значения. Общая площадь особо охраняемых природных территорий в крае составляет 101,3 тыс. гектаров или 1,5% от

общей площади земель. При этом в крае имеется достаточный потенциал, чтобы таких территорий стало больше. Для сохранения и создания условий воспроизводства растительного и животного мира, по рекомендации ученых, требуется не менее 3 процентов от общей площади земель края. Государственный природный заказник В«Русский лесВ», расположенный в окрестностях города Ставрополя на склоне Ставропольской горы, 10 февраля отпраздновал свой очередной день рождения. Созданный 32 года назад вТ“ сегодня заказник занимает свыше 7,5 тысяч га, большая часть его территории покрыта лесной растительностью. Судьбоносным для самого крупного естественного лесного массива в центре Предкавказья вТ“ Русского леса вТ“ стало решение краевого совета депутатов трудящихся от 10.02.77 г. о создании на этой территории сроком на 10 лет биологического заказника. Впоследствии решение о продлении статуса заказника принималось не раз, и лишь в 1997 году Постановлением Губернатора Ставропольского края заказнику уже был придан бессрочный статус особо охраняемой природной территории. Заказник В«Русский лесВ» предназначен не только для сохранения лесного массива с редкими видами флоры и фауны — сам лес выполняет важнейшие климато-водорегулирующие и склонозащитные функции. В заказнике произрастают 14 типов древесно-кустарниковой растительности, из которых наиболее распространены: дуб черешчатый, граб, клен полевой, ясень обыкновенный, осина, липа, груша кавказская, яблоня, черешня дикая, бересклет европейский, три вида боярышника, кизил, шиповник, терн. Достаточно хорошо сохранился природный травостой, включающий редкие виды: кандык кавказский, майкараган волжский, птицемлечник дугообразный, шаровница крапчатая (пятнистая), внесенные в Красную книгу Российской Федерации, горичвет весенний, касатик солелюбивый, колокольчик персиколистный, лук медвежий, морозник кавказский, пион узколистный, шафран сетчатый, шпажник кавказский, ятрышник клопоносный, внесенные в Красную книгу Ставропольского края. Животный мир также богат редкими и исчезающими видами. Среди насекомых это — дозорщик-император, жужелица кавказская, жужелица венгерская, жук-олень, ксилокопа фиолетовая, внесенные в Красную книгу Ставропольского края. Немало редких видов среди птиц: аист черный, змеяд, перевязка, сапсан, тювик европейский, внесенные в Красную книгу Российской Федерации, орел-карлик, коростель, внесенные в Красную книгу Ставропольского края. Также водятся вальдшнеп, серая куропатка, фазан. Из числа млекопитающих, населяющих Русский лес, в Красную книгу Ставропольского края занесены ночница остроухая, вечерница гигантская и нетопырь-карлик. Кроме того, в лесу обитают кабан, косуля, заяц-русак, куница, лисица, барсук, волк, шакал, крот кавказский. Большой, или Казенный, как раньше называли Русский лес, не всегда был таким, каким сегодня он предстает взору современников. Более 200 лет назад на территории Русской лесной дачи (еще одно название леса), по данным картографических планов 1800-го года, преобладал бук. В 1880-ом году в Русской лесной даче Ставропольского лесничества были начаты лесокультурные работы. Со временем изменилась не только площадь лесного массива, но и его породный состав: лес стал ясенево-дубово-грабовым. А к середине XX века бука в Русском лесу практически не осталось. Причиной этого явилась вырубка деревьев местным населением, ведь этот лес был основным источником снабжения г. Ставрополя дровами. С созданием на территории Русского леса биологического заказника, подобное варварское вмешательство человека в В«природные делаВ» уже стало невозможным. Сегодня соблюдение режима особой охраны в заказнике обеспечивают егеря государственного учреждения В«Дирекция особо охраняемых природных территорий СКВ». Для многих поколений здешних егерей сохранность Русского леса стала не только делом всей жизни и профессией для души, но и настоящей семейной традицией, передающейся от отца к сыну. Сохранить уникальность и богатство растительного и животного мира Русского леса вТ“ задача очень важная. Но сохранить вТ“ вовсе не значит раз и навсегда запретить человеку общаться с природой родных мест. Ведь прежде всего, эта сохранность необходима самим людям — нынешним и будущим

поколениям ставропольцев. Однако общение человека с природой не должно наносить ни малейшего экологического вреда, такое общение должно быть исключительно познавательным и воспитательным. Именно поэтому в рамках развития на Ставрополье экологического туризма в заказнике В«Русский лесВ» планируется разработать несколько таких В«зеленыхВ» маршрутов для пеших и велопрогулок. А полюбоваться в заказнике действительно есть на что. К примеру, на Травертиновый источник, расположенный в долине ручья МедведкиВ. Ведь мало кто знает, что за тысячи лет здесь в 8-метровом пласте известковых травертинов накопились многочисленные остатки растений и животных. В нижних слоях травертина даже были найдены остатки рогов оленя, обитавшего в прошлом в ставропольских лесах. Это своего рода палеогеографическая летопись истории Ставропольской горы и покрывающего ее леса. И познакомиться с этой В«живой историейВ» будет интересно и школьникам, и взрослым.

Красная книга Ставропольского края учреждена Постановлением Губернатора от 13 апреля 2000 г. в.,– 187 в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животного и растительного мира на территории края. В этом же году Постановлением Правительства Ставропольского края от 24 октября в.,– 189-П принято Положение о порядке ведения Красной книги Ставропольского края. Этим положением предусматривается ежегодный сбор и анализ данных об объектах животного и растительного мира, ведение мониторинга состояния биоразнообразия, занесение (или исключение) в установленном порядке в Красную книгу Ставропольского края объектов животного и растительного мира, создание и пополнение банка данных по объектам животного и растительного мира, подготовка и реализация предложений по специальным мерам охраны, включая организацию особо охраняемых природных территорий и генетических банков с целью сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Ставропольского края. Красная Книга является официальным справочником о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикой флоры и фауны. Она содержит сведения о биологии, распространении, численности видов, а также о принятых и необходимых мерах охраны грибов, высших растений, беспозвоночных животных, рыб, амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих. Книга иллюстрирована оригинальными рисунками, картами ареалов, снабжена библиографией. Сведения о численности, распространении, основных чертах биологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны таксонов природной флоры и фауны, подлежащих охране на территории края, рассмотрены научно-техническим Советом Комитета природных ресурсов по Ставропольскому краю, Ученым советом Ставропольского государственного университета и рекомендованы для внесения в Красную книгу Ставропольского края. В изданную в 2002 году Красную книгу занесено 5 видов грибов, 304 вида растений, 188 видов животных.

Некоторые из Животных, Обитающих на Ставрополье и внесённых в Красную Книгу:

Хомяк Радде Длина тела до 280 мм, хвоста — до 14.5 мм. Горные формы крупнее равнинных. На щеках и за ушами небольшие светлые пятна, разделенные широкой черной полоской. Тело сверху буровато-охристое, брюхо черное. Диплоидный набор хромосом — 44 (у наиболее мелкого равнинного подвида — 42). Населяет сухие злаковые и разнотравные степи, а также горные степи на высотах от 1600 до 2300 м над у.м. Предпочитает селиться на освоенных землях, особенно на залежных участках. Постоянно встречается в лесополосах. Избегает затопляемых лугов и лесных массивов.

Степной хорь По общему облику, складу и повадкам совершенно сходен с лесным хорем, но немного больше и светлее. Длина тела у самцов чаще всего 32-56 см, вес до 2 кг; самки по длине ненамного мельче самцов, но чуть ли не вдвое легче. Голова довольно длинная, с

приостренной мордочкой и короткими ушами. Хвост около трети длины туловища, из-за прилегающих волос выглядит довольно тонким. Секрет крупных анальных желез у этого хорька пахнет особенно резко. Зимний мех пушистый и очень мягкий. Общий очень светлый желтовато-белесый тон окраски животного (что отражено в видовом названии) определяется цветом пуха. Остевые же бурые волосы довольно редкие, создают по всему телу лишь темный муаровый налет. Брюхо буровато-желтое, а грудь, паховая область и ноги почти черные. Голова окрашена пестро: оба глаза покрывает поперечная темная (кофейно-бурого цвета) в ЂьмаскавЂќ или в ЂьперевязьвЂќ, окруженная белесым или чисто белым полем, который идет от конца мордочки через щеки на лоб. Уши целиком белые, но между ними и белой перевязью на лбу имеется по темному пятну. Темная, почти в цвет лицевой маски, и затылочная область. Особенно контрастно, почти так же, как у лесного хоря, выражен рисунок на голове у молодых особей; у старых, напротив, вся голова очень светлая, белесая. На Ставрополье обнаружен в Приманычских степях.

Кавказская европейская норка Данный зверек уже описан в другой ветке. Единичные встречи зафиксированы на реке Егорлык, на Новотроицком, Красном водохранилищах, а также на реке Золка и реке Куме

Пеструшка степная (*Lagurus lagurus*) Единственный вид рода степных пеструшек семейства хомяковых. Мелкий зверёк с коротким хвостом. Длина тела 8-12 см, хвоста 7-19 мм. Весит 25-35 г. Глаза и уши небольшие. Окраска верха тела довольно однотонная: от тёмной или буровато-серой до светлой, серовато-палевой; постепенно переходит в несколько более светлую окраску боков и брюшка. Вдоль хребта от носа до хвоста идёт тёмная полоса. Зимний мех лишь немногим длиннее и гуще летнего. Наблюдается посветление и пожелтение окраски с запада на восток и с севера на юг. От похожих серых полёвок, хомячков Эверсмманна и жёлтой пеструшки степная пеструшка отличается полоской на спине. Известны 4 подвида, все представлены на территории России. В Ставропольском крае обнаружены в Ипатовском, Грачевском, Петровском, Благодарненском, Туркменском, Арзгирском и Левкумском районах.

Камышовый кот

Животный мир Ставропольского края богат и своими особенными котами – камышовыми. Один из них даже имеет честь украшать собой Новосибирский зоопарк. В природе эти создания предпочитают держаться зарослей, колючих кустарников, камышей и осоки. Словом, их манит любая густая растительность вблизи водоемов.



Камышовые коты всячески стараются избегать открытых местностей, поэтому их не встретишь в степях и пустынях Ставропольского края. Как и любые хищники, питаются они всем, что движется и имеет меньшие размеры, чем они сами. Их излюбленной пищей являются мелкие грызуны, птицы и небольшие пресмыкающиеся.

Ушастый еж

Знаменитый ушастый еж топчет земли Ставропольского края со дня существования всего своего рода. Встретить его можно не в лесах, а преимущественно на степных и полупустынных пастбищах. Как известно, ежи относятся к классу насекомоядных животных, значит, питаются муравьями, жуками, червяками и т. д. Кстати, ушастые ежи – это животные Ставропольского края, которые приспособились стойко переносить высокие температуры данного климатического пояса.



Насекомые

Каракурт. Это существо относится к роду паукообразных, которым дано название «черная вдова». Они черные по цвету, самки поедают самцов после спаривания. Особая примета – красные пятна на брюшке. Размер самки до 2-3 см. Самец – до 1 см. Если у самки пропадают красные пятна животе – она особенно опасна! (КК)



Голубянка предкавказская. Чешуекрылая бабочка, очень красивая. Входит в 1 категорию КК. Длина крыла до 16 мм, размах – 30 мм. (КК)



Зегрис Эвфема, бабочка-белянка с размахом крыльев до 4 см. Цвет крыльев белого цвета, на верхних крыльях оранжево-желтые пятна и черные крапины (КК).



Зернития Поликсена. Бабочка-парусник, размах крыльев до 5,6 см. Яркая красавица с расцветкой под древние амфоры. (КК).



Печальный шмель, от 1,5 до 2 см в длину, рабочие особи еще меньше, до 1 см, брюшко черное, тело покрыто светло-желтыми волосками. Обитает на полянах и лугах в лесной зоне. Теплолюбивый, зимует в укрытиях.

Помощник в опылении растений, в том числе сельскохозяйственных. Почему такое название, не очень понятно, вероятно из-за низкого уровня звука, который он издает. Получается немного обиженный голос. А может, потому, что он на грани исчезновения, занесен в КК.



Ксилокопа радужная, семейства пчелиных. Самая маленькая из ксилокоп в России. Длина до 1,8 см. Крылья темного цвета с фиолетовым отливом (КК).



Пеструшка степная

Эти животные Ставропольского края принадлежат к семейству хомяковых и роду пеструшек. Длина тела степной пеструшки не превышает 12 сантиметров. Ее глаза и ушки тоже небольшие. Внешне она похожа на серых полевок, желтых пеструшек и хомячков

Эверсманна, однако отличается от них характерной темной полоской на спинке. Населяет Туркменский, Арзгирский, Ипатовский, Петровский и Благодарненский районы Ставропольского края.



Птицы

Красивейшая птица **розовый пеликан**, находится под угрозой полного вымирания. Размер тела 1,5-1,6 м. Очень нежное оперение, цвета ранней зари – белое с розовым оттенком. Встречается на Манычском озере и на Чонграйском водохранилище (КК).



Савка. Водоплавающая птица, относящаяся к семейству утиных. Размер небольшой, до 45 см, окрашен в палевые тона на спине, брюшко бурого цвета. Голова светло-серая или белая. У самцов на шее черная полоса, голубой клюв (КК).



Сапсан. Хищное пернатое из семейства соколиных. Ростом до полуметра, размах крыльев до 1,5 м. Самое главное его качество – высокая скорость полета. Он разгоняется до 300 км в час. Поэтому наш знаменитый высокоскоростной поезд Москва — Санкт-Петербург был назван «Сапсан» (КК).

Луговая тиркушка, пернатое из отряда ржанковых. Тело размером от 25 до 28 см, сверху коричневое, грудка – желтоватая, а на горле красивый воротничок лимонного цвета с черной каймой. Немного похожа на крупную ласточку, особенно в полете (КК).



Филин. Один из крупнейших представителей совиных. Записан в КК Ставропольского края. Размер до 65 см, черно-бурого цвета с пестрыми полосками и пятнышками белых и черных тонов (КК).



Черный аист, осторожное пернатое из цаплей, черного цвета. Он селится на высоких деревьях, численность сокращается из-за вырубki лесов и возведения линий электропередач (КК).



Степной орел – горделивая хищная птица крупных размеров с острым клювом (КК Ставрополя).



Болотная сова, птица с короткими пучками из редких перьев возле ушей. Сверху окрашена в цвет ржачины, с продольными темными и светлыми пятнами. Выбирает открытые заболоченные участки, всеядна (КК Ставрополя).



Дрофа – большое пернатое семейства журавлеобразных, достигает в весе до 16 кг. Обитает на просторах степи, быстро бегает и умеет хорошо маскироваться, чему способствует пестрая окраска (черно-бело-серо-рыжий цвет перьев)(КК Ставрополя) .



Стрепет по размеру ближе к курице домашней, но по виду похож на куропатку. Спина и голова песочного окраса. Грудка беленькая, на шее несколько поперечных черных полос



Журавль-красавка наименьший представитель журавлиных, высота 90 см, весит от 2,8 до 3 кг. В основном белого цвета, на голове, на шее и на крылья имеются красивые участки из черных перьев. Вокруг глаз окрашено в светло-серый тон, у клюва тоже участки такого цвета. Клюв короткий желтого цвета (КК Ставрополя).



Орел-могильник крупный пернатый хищник. Размер от 80 см, иногда до 90-95 см. крылья в полете размахиваются до 2 м 15 см. Весит примерно 5 кг, причем женские особи крупнее мужских. Цвет перьев темно-коричневый, ближе к чёрному, на груди и крыльях белоснежные островки. Хвост серо-коричневый(КК Ставрополя) .



Орел-курганник имеет красноватое оперение, придерживается степи, пустыни и лесостепи (КК Ставрополя).



Горные птицы

Кавказский улар, другое название горная индейка, родственник фазана, напоминает куропатку и домашнюю курицу(КК Ставрополя) .



Кавказский тетерев, пернатое черного угольного окраса, с некоторой синевой в виде отдельных островков. Хвост и крылья украшены белыми пятнами. Отличительная особенность – красные брови из перьев. Редкий, занесен в КК.



Орел-бородач, он же гриф-падальщик, крылья и хвост с острыми концами, оперение на них и на части спины черного цвета, грудь и голова светло-бежевые. Около глаз черные полосы (КК Ставрополя).

Белоголовый сип хищная птица из ястребиных. Тоже является падальщиком. Он весь темно-серого цвета, местами ближе к черному, грудка, шейка и голова белые. Клюв широкий и крепкий (КК).



<https://youtu.be/FYaQHgwwZFM>

ПДО _____ Сухорукова А.В.