

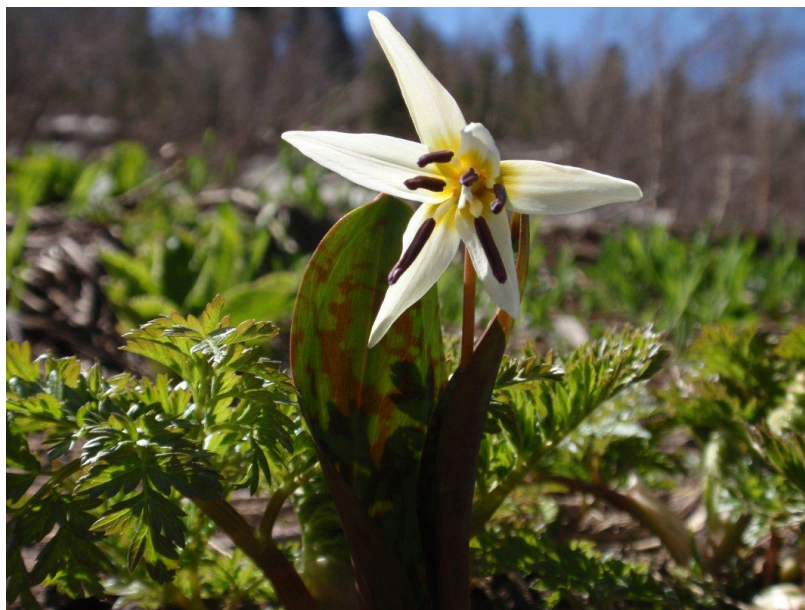
A thick, hand-drawn red border with a wavy, irregular shape surrounds the central text.

Красная книга Краснодарского края

Авторы: ученики 1 "Б" класса МАОУ СОШ №83 г. Краснодар

2021-2022

Кандык кавказский



Кандык кавказский – является эндемиком Кавказа и произрастает в основном в горных лесах. Он обладает продолговатыми луковицами, стеблем достигающим высоты до 25 сантиметров и сизыми либо пятнистыми эллиптическими темно-зелеными листьями. Соцветия средние, поникшие. Внешняя сторона лепестков оранжево-пурпурная, а внутренняя светло-желтая. Эта разновидность отличается морозостойкостью и цветет в апреле.

Южнорусская перевязка



Небольшой зверек очень похож на обычного хорька. Однако его численность намного меньше. Животное ценится за мех, который отличается качеством и густотой. Постепенно зверьки потеряли место привычного обитания – из-за освоения территории, где раньше проживало большое количество хорьков. Главной проблемой, связанной с численностью животных, является браконьерство. Еще одна причина - уничтожение грызунов,

которыми питается перевязка.

Перевязка относится к активным хищникам. Ее добычей становятся суслики, пищухи, полёвки. Растительного питания в рационе вида нет. Зверёк предпочитает селиться в зоне степей – там, где сухо, нет кустов и большого количества деревьев. Животное обычно ведет ночной образ жизни, дневное время проводит в норе.

Филин



Ночной хищник, масса которого составляет около 4 кг, а размах крыльев достигает 2 метров. На голове филина есть так называемые перьевые "уши"-пучки перьев, а хищный взгляд напоминает взгляд дикой кошки. Самая интересная особенность филина это его умение поворачивать голову на 270 °. Эта птица стала исчезать из дикой природы к концу прошлого века. Филин считался одним из наиболее вредных пернатых хищников и до середины 60-х годов подлежал истреблению.

Филин живет практически на всей территории России - в лесах, степях, горах. Питается хищник рыбой, лягушками, ящерицами, а также некрупными млекопитающими и птицами. Максимальная продолжительность жизни филина - 25 лет, средняя - 15 лет.

Переднеазиатский леопард



Леопард – представитель кошачьих, необычайно красивое животное. Имеет блестящую золотистую окраску с беспорядочными черными или бурыми пятнами. Особенностью переднеазиатского леопарда является несколько рядов крупных вытянутых пятен на спине. Зимний мех густой и пышный, летом сменяется грубым и коротким. Хвост охватывают поперечные отметины. Питается оленями, козлами, дикими кабанами, иногда

дичью, рептилиями и мелкими хищниками.

Подвид давно занесен в Красную книгу, так как находится на грани исчезновения. Всего насчитывается около тысячи особей в мире. Отнесен к первой категории вымирающих животных. В России создана специальная программа для увеличения численности данного животного. В Сочинский зоопарк доставлены две пары переднеазиатских леопардов, за которыми ведется особое наблюдение. Созданы все условия для их жизнедеятельности и размножения.

Кавказская гадюка



Кавказская гадюка относится к редким видам рептилий, встречи с ней единичны. Численность вида постоянно снижается из-за расширения мест обитания человека. Также на количество особей влияет то, что самка приносит приплод только раз в 2–3 года. Чтобы сохранить эту немногочисленную популяцию, её занесли в Красную книгу. Рептилий, обитающих в Кавказском заповеднике, охраняют.

Эта змея относится к семейству гадюковых. Голова, как и у всех представителей семейства, приплюснута сверху и по размеру намного шире туловища. Кавказская гадюка – это змея средних размеров, около 60 см (самки) и около 45–50 см (самцы) в длину. Длина клыков – около 2–3 см. Средняя продолжительность жизни рептилии – 15 лет.

Активный образ жизни кавказская гадюка ведёт с апреля по сентябрь-октябрь. Днём она греется на солнце, а ночь проводит в поисках пищи, питаясь мелкими грызунами, реже птицами. В момент встречи с добычей кусает её, а затем, когда яд подействует, заглатывает.

На человека эта змея не нападает и старается избегать мест, где активно хозяйничают люди. При встрече с человеком пытается уползти, а если это невозможно, то отпугнуть ложным выпадом и скрыться. Кусается рептилия только в очень редких случаях.

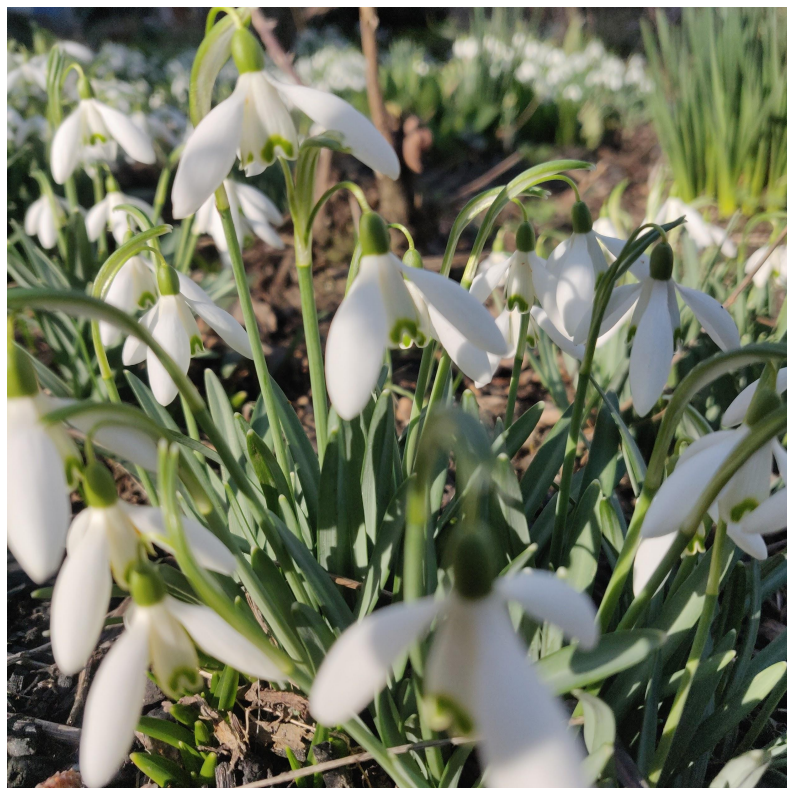
Грузинская ящерица



Грузинская ящерица – одна из самых крупных в своем семействе, обитает на скалах. Она достигает в длину практически 9 сантиметров (это без учета хвоста), а он может быть длиннее тела в 2 раза. Эта ящерица забирается на высоту до 2000 метров. Прячется она в пустотах и трещинах камней. Питается грузинская ящерица насекомыми, моллюсками и дождевыми червями. В редких случаях она нападает на более

мелких собратьев, даже на собственное молодое поколение.

Подснежник кавказский



Название свое он получил за то, что вырастает ранней весной буквально из-под снега. Располагается подснежник группами, где, разрастаясь, образуют поляны. В нашем крае первые цветы могут появляться уже в феврале. Это растение высотой не более 20 см, имеет плоскую и продолговатую форму листа темно-зеленого цвета. Бутоны, чаще всего белого цвета. Длина соцветия не более 4 см. Цветок одиночный, в закрытом виде, напоминает каплю. Цветет растение около 30 дней. Во время своего цветения играет роль одного из самых первых медоносов, дающий пчелам нектар.

Кавказская выдра



Выдра – небольшой хищник, активный зверек, который постоянно охотится. Предпочитает речных и морских обитателей в пищу, но и любит грызунов или птиц. Хорошо ныряет и долго может пребывать в воде. Ведет ночную жизнь, встречается, когда темнеет. Живут выдры в норах, которые выкапывают в местах под корнями деревьев или под корягами.

Бражник облепиховый



Встречается на европейском юге, на молдавской и иранской территории, в крымских областях, турецком западе, российском юге, среднеазиатских республиках, сибирском юге, китайском северо-западе, афганских, североиндийских, тибетских, монгольских, казахстанских районах. При размахе крылышек достигает 75 мм. Верхняя плоскость передних крылышек окрашена в зелёный оливковый цвет, либо коричневый. Светлое пятно на переднем крылышке растянуто, а тёмное пятнышко в его центральной части бывает не всегда. Лёт можно увидеть в апреле–июне,

августе–сентябре. В стадии гусениц сероватого окраса с белыми боковыми полосками. Кормятся лохом серебристым и облепихой.

Жук-олень



Жук-олень – самый крупный жук Европы (длина с рогами до 10 см), тело матовое, черного цвета с бурыми или буро-коричневыми надкрыльями. У самца голова расширена, верхние челюсти очень сильно развиты, коричневые до буро-красных.

Заселяет широколиственные леса в области произрастания дуба, встречается и в старых искусственных насаждениях, в парках. Личинки преимущественно развиваются в прикорневой части стволов, толстых корнях и пнях старых дубов, питаются в

основном внутренними частями ствола дуба или корней, реже заселяют также древесину бука, вяза, березы, ив и плодовых деревьев. Окукливаются в сентябре, в куколочной колыбельке, устроенной в земле, на глубине 15—20 см. Жук-олень повсюду редок, занесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края из-за сокращения общей площади дубрав, вырубки старых дубов, обработки лесов химикатами, неконтролируемого сбора жуков коллекционерами и случайными лицами. Выполняет функцию санитаря леса, питаясь трухой и перерабатывая остатки гниющей древесины, тем самым улучшая почву.

Камышовая жаба



лягушкам, поскольку у нее более короткие задние лапы. Ее прыжки нельзя назвать ни высокими, ни длинными. У камышовой жабы довольно много врагов. Прежде всего это птицы, особенно те, которые питаются возле водоемов. Это серые цапли, аисты, ибисы. Сороки или грачи также едят этих земноводных

Камышовая жаба – самая небольшая среди европейских жаб, и при этом она самая громкая, голоса самцов разносятся на несколько километров. Длина тела этих мелких жаб составляет чаще всего 6-8 сантиметров, в редких случаях. На зимовку жаба камышовая отправляется в конце августа, когда температура воздуха понижается до 10°C. В естественных условиях человек может столкнуться с камышовой жабой на лесной опушке, в лугах, там, где идет заготовка леса – под спиленными деревьями. Эта жаба не способна хорошо прыгать, подобно

Белохвостый орлан



Орлан-белохвост - хищная птица бурого цвета с белым хвостом. Размах крыльев у нее достигает 2 метров. Питается рыбой и другими водными животными, не взыскательна к еде. Охотятся на водоплавающих птиц весь год, особенно — во время линьки. Зимой белохвостые хищники отслеживают зайцев. Ищут больных и ослабленных животных. Хищник подлетает к животному, впивается острыми когтями, раздирает тушку своим клювом. Могут также питаться падалью. Белохвосты ведут дневной образ жизни. Самки значительно крупнее самцов. При выборе места для гнездования предпочтение отдаётся

высоким, раскидистым деревьям вблизи реки, озера. Ещё одно условие — подальше от селений человека. Орланы обычно пользуются своими старыми гнёздами, их иногда бывает 2 или 3. Гнезда даже передают по наследству следующим поколениям орланов.

Пернатые хищники очень «капризные» осторожные. Если увидят людей около гнездовья, могут навсегда покинуть это место.

Живет взрослая птица около 30 лет.

Кеклик



Кеклик или горная куропатка или каменная куропатка – так называют эту птицу, обитающую в верхнем горном поясе Кубани, в районе Передового и Главного Кавказского хребтов. На далекие расстояния слышны резкие, характерные птичьи позывные, которые напоминают «кек-лек». Голос кеклика можно услышать в утренних сумерках, когда самцы устраивают «перекличку». По звучанию она напоминает «ке-ке-лик». Кеклика также называют каменной горной куропаткой за схожесть с птицей и преобладающую зону обитания.

Кеклик размером с ворону, окраска незаметная, коричневая с переливами. Подавляющая часть перьев кеклика самых разных оттенков песчаного. Серый создает тени. Розовый и голубой легкой дымкой разбавляют тусклое оперение. Голова куда красочней

туловища: желтые щечки и горло, разграниченные выразительной черной линией, оранжевые перья вокруг ушей.

Белуга



Раньше ее было много в Азовском и Чёрном море. Её масса была около тонны, а длина туловища более пяти метров. Белуга – это удивительная рыба долгожитель. Многие утверждают, что она может жить более ста лет. Этот вид является самым большим видом на планете.

Икру она откладывает в самых глубоких местах с каменистым дном и с сильным течением. Белуга не будет откладывать икру, если это место опасное. Этот вид рыбы является хищником, поэтому она питается рыбой, моллюсками, рачками. Нерациональное использование ресурсов, браконьерство и ухудшение экологии все это привело к сокращению численности этого вида, она стала редко откладывать икру и стала маленькой.

Черноморская Афалина



Афалина - самый крупный вид из семейства дельфинов, может достигать 3-3,5 метров в длину и весит до 300 кг. Черноморскую афалину причислили к виду зубатых китов. У неё в ротовой полости имеется до двухсот маленьких зубов конической формы. С помощью них афалина захватывает рыбу, ракообразных и моллюсков. Звуки, издаваемые дельфинами, имеют особенности: в них выделяются слоги и даже фразы. Животные издают звуковые сигналы для общения и ультразвуковые для ориентации. Они

являются социально сознательными и эмоционально переживающими за собратьев. Афалина может нырять на глубину до 100 метров, задерживая дыхание на 5-10 минут.

Лотос орехоносный



Издревле лотос орехоносный был культовым, пищевым и лекарственным растением. Цветок лотоса растет на высокой ножке, начинающейся от самого корневища. Он представляет собой венчик из желтых тычинок, окружённый тремя рядами лепестков с насыщенным у основания нежным розовым оттенком. В диаметре достигает 30 см и возвышается над листьями. Окрас лепестков лотоса орехоносного

вначале красно-розовый, затем меняется до белого.

Зацветает розовый лотос в конце июня – начале июля и цветение продолжается до конца августа. Сам цветок живет всего три дня. Обладает нежным ароматом, который привлекает пчел, жуков и других насекомых, опыляющих его.

Постепенно лепестки и тычинки цветка увядают. А потом отделяется и плод: он падает в воду верхушкой вниз, и семена высыпаются из ячеек. Они плавают по поверхности воды, пока их оболочка не распадется. Тогда они опускаются на дно водоема и там укореняются.

Кудрявый пеликан



Кудрявый пеликан - перелетная птица, довольно большого размера. Название свое приобрел из-за наличия кудрявых перьев, растущих на затылке головы и шее. Причем чем больше он кудрявый, тем старше по возрасту.

Сам пеликан белого цвета, иногда сероватый. Горловой мешок оранжевый, лапы темно-серые, почти черные. Длина тела кудрявого пеликана достигает 180 см. Вес птицы от 9 до 14 кг. Имеет очень длинный клюв, до полуметра в длину. Кудрявые пеликаны неплохо летают, отлично плавают. В воде проводят практически все время. И при ловле рыбы, и когда отдыхают. Намокшие крылья отжимают клювом. По земле передвигаются медленно, с трудом. Кудрявые пеликаны - птицы

перелетные. Летят большими стаями, часто рядом со своими собратьями — розовыми пеликанами.

Зимуют в основном в Китае, Индии, Персидском заливе, в Египте, Ираке.

Гнездятся птицы на берегах морей, озер и других водоемов. Строит гнездо самка, самец занят поисками строительного материала — сухой травы и тростника. И насиживает яйца самка, однако самец ее подменяет, когда та идет кормиться.

К сожалению, практически половина вылупившихся птенцов не выживает, т.к. становится добычей хищников.

Питаются кудрявые пеликаны в основном свежей рыбой (вобла, сельдь, окунь, сазан, лещ) и моллюсками.

Тушку рыбы они глотают целиком, после чего та переваривается в желудке.

размеров.

Остроухая ночница



Это небольшая летучая мышь. Свое название получила из-за острых ушей и ночного образа жизни. Ее вес всего 30 грамм, длина тела 77 см, а размах крыльев 40 см. Тело ночницы покрыто длинным и неровным мехом. Днем остроухая ночница висит вниз головой, образуя густые ряды. Ночью вылетает на охоту, которая длится до рассвета. Она прожорлива и любит полакомиться бабочками, жуками и червями. В России живет на Северном Кавказе и обитает в тихих убежищах: в пещерах, на чердаках, в заброшенных зданиях.

Беркут



Беркут– красивая и редкая птица, занесенная в Красную книгу. Одна из самых крупных хищных птиц на земле. Длина ее тела достигает от 75 до 100 см. У птиц огромный размах крыльев – от 170 до 250 см. Благодаря своему умению использовать потоки воздуха он может часами парить в воздухе, высматривая жертву. Для охоты он выбирает зайцев, мышей, крыс по крупнее, зачастую употребляет в пищу других более мелких пернатых. Зрение орла превышает

человеческое в 8 раз, поэтому, даже находясь высоко в полете, от него не ускользнет ни одна жертва. Птица обитает практически в любой местности. Она может жить в гористой местности, равнинах, лесных массивах, полях, степях. Беркуты являются удивительными, невероятно мощными и грациозными животными. Человек непременно должен приложить максимум усилий для сохранения и увеличения численности этого вида птиц.

Кавказский лесной кот



Небольшой представитель кошачьих, проживающий в горной местности. Внешне как обычная кошка весом до 7 кг. Зверь ведет ночной образ жизни. Лесной кот - хищник, питается белками, грызунами, утками. Лесные коты очень пугливы, зачастую агрессивны и стараются не приближаться к поселениям людей. Они ведут одиночный образ жизни. Лесного кота можно встретить в лесах рядом с реками: Кума, Кубань, Терек.

Численность кавказского кота находится в пределах 2-3 тысяч особей.

Цикламен кавказский



Цикламен кавказский - красивое растение, которое обитает не только в дикой природе. Его давно полюбили люди и с успехом выращивают на подоконниках. Цикламен может послужить хорошим подарком на праздник. Он относится к семейству Мирсиновых. Растение получило своё необычное название за форму корневищ, которые имеют форму круга. В переводе с греческого языка слово "kyklos" означает "круг". Цикламену комфортно как в густых лесах, так и возле гор. Всего

существует до 50 разновидностей этого растения. Из них около 10 обитают на территории Кавказа.

Зубр



Кавказский зубр или домбай — подвид европейского зубра, до 1927 года обитавший в лесах северо-западной части Главного Кавказского хребта. Отличался от равнинного зубра несколько меньшими размерами, а также более тёмной и курчавой шерстью и характерным изгибом рогов. В Красной книге Краснодарского края горные зубры отнесены к категории "Восстановленные виды". Типичные горно лесные животные обитают на высоте до 2000 метров над уровнем моря.

В настоящее время в Кавказском заповеднике и на смежной территории живут зубры, внешне почти не отличимые от некогда обитавших здесь аборигенных. За полвека они приобрели способность к жизни в сильнопересечённой местности. До наших дней не сохранились

равнинные леса, где зубры, по-видимому, проводили зиму, поэтому миграции животных ограничены. Около трети зубров живёт оседло, остальные совершают регулярные сезонные кочевки, причём в малоснежные зимы они уходят вниз за 30—40 км от своих летних пастбищ.

Кавказская рысь



Грациозный хищник Сочинского национального парка. В Краснодарском крае обитает около 45 особей. Голова похожа на кошачью, уши длинные с кисточками. Длина тела -80-115 см., вес-8-15 кг.. Питается в основном зайцами, мелкими грызунами, птицами, реже -животными побольше: лисицами, косулями. Рысь быстро бегает (до 40 км/ч), отлично лазает по деревьям и хорошо плавает. Не любит лесных котов и своего главного конкурента- волка.

Сосна пицундская



Сосна пицундская - вечнозеленое дерево. В высоту достигает 25 м, растет быстро, а живет до 80 лет. Ствол прямой, крона раскидистая, зонтиковидная, рыхлая. Пицундская сосна имеет нежно-зеленую, ощутимо колючую, но, параллельно с этим, довольно мягкую хвою. Хотя данное дерево достаточно быстро растет, оно начинает плодоносить лишь на третьем десятке жизни. Как правило, в апреле в шишках начинает появляться пыльца.

Пицундская сосна растет в диком виде только на побережье Черного моря. В геленджике пицундская сосна стала одним из основных украшений города. Набережную города Геленджика украшают частые посадки пицундской сосны.

Европейская болотная черепаха



Европейская болотная черепаха живет на Кубани во всех водоемах, за исключением горных рек. Они очень быстро плавают, отлично ныряют, подолгу находятся под водой.

Болотная черепаха всеядна, но любимой пищей являются небольшие животные (ракообразные, насекомые, змеи). Охотиться может и на суше, но ест исключительно под водой.

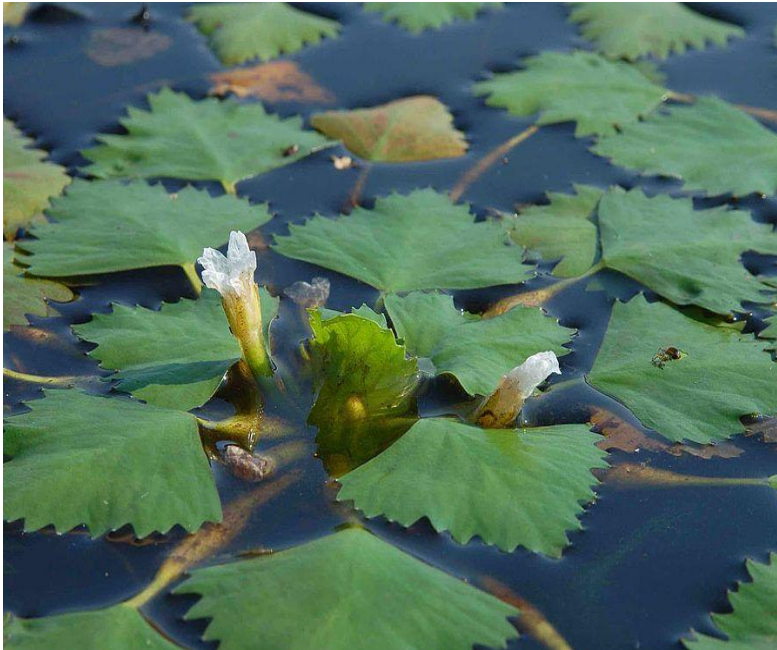
Цвет панциря этой черепахи зависит от возраста: молодые – светло-коричневые. Чем старше становится черепаха, тем темнее становится

панцирь, вплоть до черного.

Болотные черепахи любят наблюдать

за рыбаками: подплывут поближе, высунут голову из воды и таращатся во все глаза. Живут болотные черепахи 10 – 15 лет. В неволе не выживают.

Водяной орех



Водяной орех (чилиим) растёт на озёрах и медленно текущих реках. Листья образуют розетки на поверхности воды и имеют форму ромбов с зубчатыми краями. Гибкий стебель ко дну прикрепляется прошлогодними орехами, как якорем. Когда уровень воды поднимается, стебель отрывается от грунта и свободно плавает, пока опять не укоренится на мелководье. Водяной орех известен с древнейших времен – его скорлупки находятся даже в раскопках межледникового периода. Цветёт орех в мае-июне. А плоды созревают в августе-сентябре. Плоды водяного

ореха можно есть сырыми, отварными, запеченными.

Черноголовый хохотун (Чайка)



В Краснодарском крае обитает на островах озера Ханского в Ейском районе.

Как и все чайки хохотун не умеет нырять, поэтому питается рыбой, которую ловит на мелководье, или подбирает рыбу выброшенную на берег. Черноголовый хохотун-птица перелетная. На зиму улетает в тёплые края, на Каспийское море. Черноголовые хохотуны образуют колонии, состоящие из 30—100 и

более пар. Это боязливая птица и при защите колонии не приближается близко к врагу. Защитное поведение заключается в том, что хохотуны выстраиваются ровной шеренгой и начинают пронзительно кричать голосами похожими на резкий хохот. Черноголовый хохотун занесён в Красную книгу России

Лесной жаворонок



Лесной жаворонок — птичка размером с воробья, да и окраска его схожа с воробьиной — такая же скромная. Лишь белые «брови» да небольшой хохолок на голове выдают в нем благородного жаворонка. По земле, в отличие от воробья, лесной жаворонок не прыгает, а бежит. Эта птица единственный представитель семейства жаворонковых, жизнь которого неразрывно связана с лесом. Селится он на границе леса и поля, на опушках и лесных полянах. Иногда его можно увидеть на вырубках и

старых гарях. Несмотря на тягу к лесу, как и любой настоящий жаворонок, любит светлые, прогреваемые солнцем места. Лесной жаворонок — настоящая перелетная птица. Холодное время года он проводит в Италии, Франции и Испании. Часть жаворонков летят в Турцию. Лесной жаворонок относится к элите певчего мира птиц, поэтому его держат настоящие ценители. В Германии, Италии и некоторых других странах Европы этих птиц использовали как учителей для канареек. Российские канароводы также прибегают к помощи лесных жаворонков при формировании песни русской певчей канарейки.

Пион кавказский



Хрупкое и нежное растение, является эндемиком Кавказа. Кавказский пион - редкий и уязвимый вид, занесенный в Красные книги России, Краснодарского края и Республики Адыгея.

Дикий кавказский пион предпочитает заселять среднегорные и нижнегорные пояса с высотным диапазоном от 900 до 1800 м над уровнем моря. Он произрастает по опушкам, в редколесьях и кустарниковых зарослях лиственных и смешанных лесов (буковых, каштановых,

грабовых, сосновых и др.). В культуре хорошо растёт практически везде, исключая северные регионы.

Апполон Нордмана



Аполлон Нордмана (*Parnassius nordmanni*) – дневная бабочка семейства парусники, является эндемиком Кавказа и населяет высокогорья Большого Кавказа и частично Малого Кавказа. Этот вид является характерным представителем фауны альпийских лугов, развиваясь исключительно на представителях рода хохлатки. Видовое название дано в честь Нордманна Александра Давидовича — русского зоолога, исследователя

фауны юга России и Кавказа, сборщика типовой серии данного вида. Бабочка крупнее среднего размера. Длина переднего крыла в пределах 25 — 38 мм. Размах крыльев 50 — 57 мм. Бабочек этого вида птицы не трогают, так как по окраске распознают, что они ядовиты.

Бабочка апполлон невероятно красива и видна издалека – у нее полупрозрачные крылья белого или кремового цвета, украшенные крупными округлыми пятнами. На передних крыльях они черного цвета. Задние имеют пятна кирпично-красного цвета с черной окантовкой.

Эти капризные создания любят греться на солнце, но при повышении температуры быстро прячутся среди камней. Питаются преимущественно днем.

При опасности бабочка спускается вниз на землю, укладывается на спинку и быстро раскрывает крылья. Красные пятна — предупреждение для врагов. Кроме того, насекомое царапает лапками нижнюю часть крылышек, добиваясь появления звуков, напоминающих шипение.

Вылет бабочек аполлон происходит с мая по конец августа. В течение года на свет появляется только одно поколение. Самка откладывает по одному яйцу на нижней стороне листьев кормовых растений от 80 до 150 раз. В апреле-июне из яиц появляются гусеницы. Из первых отложенных яиц вылупляются более жизнеспособные личинки. Личинка черного окраса, а по бокам тела у нее имеются мелкие пятна оранжевого цвета. Как только гусеницы вылупляются, сразу же приступают к еде. Выросшая гусеница падает на землю и превращается в куколку. Через 2 месяца из куколки толстая, некрасивая гусеница выходит уже прекрасной бабочкой. Аполлон Нордамана – редкий вид и занесен в Красные книги РФ и Краснодарского края. Около 90% ареала региональной популяции приходится на территорию Кавказского заповедника и находится под его защитой. К лимитирующим факторам относятся неумеренный выпас, уничтожение естественной среды обитания, вытаптывание гусениц, коммерческий сбор бабочек. Аполлон очень тонкая натура и не приспособлен к дальним перемещениям, поэтому его исчезновение в какой-либо части ареала нередко оказывается безвозвратным.

Ссылки для информации:

https://pereverklselezneva.blogspot.com/p/blog-page_498.html?fbclid=IwAR2nyWYKXTy2t0pKtzHpLkSdBEvH8Lfs7qxki0hTI2S3bmx5xtqX2ZO4gkU

https://www.kubanbioresursi.ru/doc/red_book/1-312.pdf

http://anapa-kraeved.ucoz.ru/elektro/pr/krasnaja_kniga_kubani.pdf

прекрасные фотографии птиц <https://ecoportal.info/pticy-krasnodarskogo-kraya/>