

Авторы-составители:
Герасимова И.В,
Байгозина Л.Н.

2022 год

Красная книга Волгоградской области: растения, птицы, животные, рыбы, насекомые, пресмыкающиеся

Красная книга Волгоградской области – особый документ, регламентирующий порядок охраны растений и животных в данном регионе. Все объекты флоры и фауны поданы в списочной форме, где напротив каждого из них указана степень редкости от 1 (наивысшая степень угрозы) до 7 (вне опасности). Есть в перечне и те представители, напротив которых стоит 0. Это означает, что они исчезли из данного региона. Кроме того, природа Волгоградской области, вернее, образцы особо редких ее представителей, хранятся в специальном генетическом банке. Он был создан в 2010 году. Красная книга Волгоградской области – это не только флора и фауна, но и редкие почвы, находящиеся на грани исчезновения.

История

Первые попытки привлечь общественность к проблемам охраны растений и животных были еще в начале 90-х годов XX века. Именно тогда была выпущена первая Красная книга Волгоградской области. Это было обычное научно-популярное издание, которое не имело юридической силы. Далее выходило еще несколько подобных изданий, и лишь в 2004 году, согласно Постановлению Главы администрации, был выпущен официальный перечень. На его основе и была составлена Красная книга Волгоградской области: животные (1 том), растения и грибы (2 том).

Следует сказать, что список охраняемых объектов очень подвижен: одни представители из него исключаются, другие, наоборот, вносятся. Так было, например, с малым лебедем, который пополнил перечень в 2010 году.

В 2011-ом была выпущена электронная версия издания. Следует сказать, что ответственен за Красную книгу специальный Комитет охраны окружающей среды по данному региону. На его базе создана особая комиссия, которая занимается формированием перечня представителей флоры и фауны, нуждающихся в особых охранительных мероприятиях.

Растения

Не только представителей фауны охраняет Красная книга Волгоградской области. Растения также представлены в ней. Разберем некоторые из них. Стоит сказать, что здесь можно встретить различных представителей фауны – от мхов и лишайников до грибов.

Так, под особую охрану взяла Красная книга Волгоградской области растения, являющиеся представителями мохообразных. Их достаточно много. Перечислим особо редкие: аномодон длиннолистный, климациум древовидный, таксифиллум виссгрилли, энкалипта завитоплодная.

Аномодон длиннолистный



Растения средних размеров, темно-, реже желто-зеленые. Вторичный стебель 3 — 5 см, всесторонне облиственный. Листья сухие прилегающие, из яйцевидно-ланцетного основания постепенно длинно узко заостренные, в основании широко и длинно низбегающие. Край листа сверху пильчатый, ниже городчатый, плоский или местами слегка отвороченный. От аномодона плетевидного отличается по узким побегам и длинно заостренным, прижатым в сухом состоянии листьям.

Распространен на большей части территории Европы (кроме севера Скандинавии и островов Средиземного моря). Встречается также на Кавказе, Западном Саяне, в Иране, далее — после значительно перерыва — на Дальнем Востоке, северо-востоке Китая и в Японии. В Удмуртии вид найден в Якшур-Бодьинском и Граховском районах.

Растет на стволах старых широколиственных деревьев, а также на затененных скалах и камнях, особенно на известняках. В Удмуртии вид поселяется в старовозрастных лесах в основании стволов широколиственных пород деревьев.

Климациум древовидный

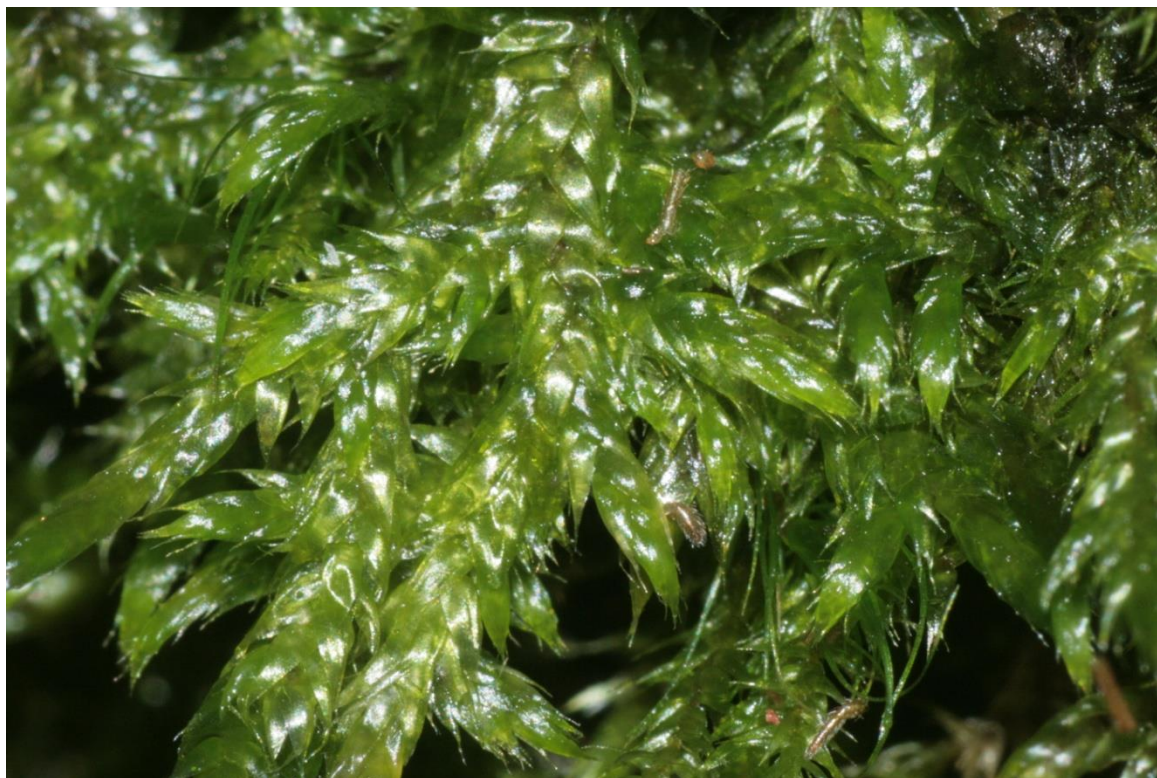


Образует редкие зелёные дерновинки высотой до 12 см. Первичный стебель подземный, ползучий, вторичные стебли обычно прямостоячие, вверху древовидно разветвлённые. Ветви округло-облиственные, с многочисленными парафилиями. Листья первичного и нижней части вторичных стеблей плёнчатые, чешуевидные, широкоовальные или удлинённо-яйцевидные, тупые.

Веточные листья черепитчатые, избегающие из сердцевидного основания, яйцевидно-ланцетные, остро- или тупозаострённые, продольно-складчатые, на верхушке грубопильчатые. Жилка сильная, заканчивается перед верхушкой листа, вверху на спинке зубчатая. Коробочка прямостоячая, прямая, цилиндрическая. Однодомный. Спороношение весной [1].

Распространение и местообитание. Ареал Европа, Азия, Кавказ, Северная Америка, в России - европейская часть, Урал, Сибирь, Дальний Восток [2, 3].

Таксифиллум виссгрилли



Растения средних размеров до крупных, в мягких плоских дерновинках, ярко-зеленые, желто- или беловато-зеленые, б. ч. сильно шелковисто блестящие. Стебель уплощенно густо или рыхло облиственный, неправильно или нерегулярно перистоветвящийся, без гиалодермиса, с центральным пучком, проксимальные веточные, листья треугольные или ланцетные. Стеблевые листья далеко отстоящие, прямые, яйцевидные, коротко заостренные, не избегающие, б. м. вогнутые; край в верхней половине б. ч. крупно пильчатый, реже умеренно пильчатый, ниже мелко пильчатый; жилка короткая двойная или практически незаметная; клетки пластинки продолговатые до линейных, с отношением длины к ширине (6-)8-15:1, относительно тонкостенные, в углах основания мелкие, б. м. квадратные, образующие небольшую сравнительно нерезко отграниченную ушковую группу. Веточные листья сходные со стеблевыми, но немного мельче. Двудомный. Перихециальные листья короткие, ланцетные, без жилки. Коробочка почти прямая, продолговато-овальная, б. м. симметричная, но часто наклоненная из-за изгиба ножки в верхней части; крышечка с клювиком; колечко опадающее. Перистом б. м. полно развитый: зубцы экзостомы в нижней части поперечно исчерченные, эндостом с высокой базальной мембраной, узкими сегментами, короткими ресничками. Споры мелкие.

Энкалипта завитоплодная



Дерновинки высокие, рыхлые, буровато-зелёные; стебель длиной 1-5 см, внизу войлочный. Центральный пучок в стебле очень слабый. Листья узкоязычковые до шпательевидных, закруглённые или туповато заострённые. Клетки пластинки в основании с тонкими продольными и утолщёнными, обычно окрашенными поперечными стенками. Край плоский или вверху загнутый, с бесцветной или желтоватой каймой. Жилка сильная, заканчивается в верхушке или до неё, на верхней стороне вверху папиллозная. Двудомный. Спорогонии встречаются редко, с красной ножкой длиной 1-2 см. Коробочка удлинённо-цилиндрическая, красноватая, с восемью спирально завитыми полосками. Крышечка высокая, постепенно суженная в клювик. Колпачок узкоколокольчатый, покрывает всю коробочку, внизу по краю с бахромками. Вегетативное размножение бурыми выводковыми нитями, собранными в пучки в пазухах листьев.

Ареал и распространение. Циркумполярный арктоальпийский вид. Известен из стран Северной и Центральной Европы, Турции, Ирана. Вид отмечен в республиках Беларусь и Латвия.

Марсилия щетинистая



Из папоротников стоит выделить марсилию щетинистую. Это уникальное растение обитает во временных водоемах, поэтому его популяция зависит от количества атмосферных осадков в году. Также лимитирующим фактором является хозяйственная деятельность человека: освоение лугов под пастбища.

Марсилии – многолетние водные растения. Они имеют ползучее корневище, на котором развиваются четырехлопастные листья на длинных черешках (10-15 см). Они жёсткие и глянцевые, окрашены в темно-зеленый цвет. Размер листовой пластинки составляет около 2 см. Закрепление на субстрате происходит с помощью разветвленных корешков. Некоторые виды образуют небольшие округлые листочки, внешне напоминающие глоссостигму. Марсилия равномерно растет в течение всего года.

Встретить представителей рода Марсилия можно практически на каждом континенте – в Азии, Европе, Африке, Северной Америке, Австралии. Они прекрасно чувствуют себя как в субтропиках, так и в более прохладном климате. В нашей стране отдельные виды произрастают по берегам Волги, на Северном Кавказе, в Сибири.

Папоротники предпочитают водоемы со стоячей водой – пруды, озера, рисовые поля и каналы. Если глубина небольшая, то заросли растения образуют плотные ковры на дне, в противном случае они могут плавать островками на поверхности воды.

Пион тонколистый



Весной он стоит красивым шаром высотой до 50 см, с изящной тонкой листвой. Во время цветения он покрыт не крупными, но очень яркими цветами с необычным запахом.

У этого пиона много названий. Его еще называют воронец, лазоревый цветок, огонек. Ни в коем случае не выкапывайте этот пион, если встретите его в природе. Этот вид занесен в Красную Книгу. Кто хочет иметь такой цветок у себя, может вырастить его из семян.

Семена созревают в последних числах июня, или в первых числах июля. Их желательно сразу посеять в грунт.

Красивых, коричнево-черных блестящих семян дает этот пион много. Свежими, если они конечно хорошо выспели, они легко всходят. При хранении всхожесть становится хуже.

Стебли этих пионов после цветения полегают по кругу, и семена сыплются рядом, поэтому растет пион тонколистный группами.

Первые два года молодые растения очень тонкие и нежные, их легко затоптать, случайно выдолоть, поэтому я их прикрываю сильно обрезанной пластиковой бутылкой.

Мест степному пиону нужно солнечное, несколько возвышенное. Как и травянистые в тени они цвести не будут, или будут, но слабо. Переувлажнения грунта допускать нельзя, поэтому я поливаю их редко. Весной им достаточно влаги в земле после зимы, а после цветения избыточный полив может привести к загниванию корней.

Рябчик русский



Русский рябчик относится к луковичным растениям, в высоту достигает 55-65 см. Головы цветком всегда опущены вниз, чаще всего они имеют красно-темный окрас, реже встречаются белоцветущие рябчики. Цветок не имеет приятного аромата, однако на нем расположены не сильно заметные крапинки, которые придают растению особый шарм. Под соцветиями растений расположены красивые листья-усики, они имеют острые скрученные концы и обвиваются вокруг более крупных листьев. Цветки имеют шесть лепестков, на одном растении в среднем располагается от двух до пяти цветений.

Русский рябчик способен размножаться несколькими способами.

В традиционной медицине луковицы рябчика используют нечасто. Широкое применение растение получило в китайской и тибетской медицине. Вещества, содержащиеся в луковицах растения, в малых дозах обладают отхаркивающим, успокаивающим и кровоостанавливающим действием. Однако самостоятельное применение растения опасно для здоровья, алкалоиды, содержащиеся в луковицах растения, являются ядовитыми.

Тюльпан Геснера



Одним из таких растений является тюльпан Геснера (Шренка) — цветок имеет достаточно изменчивую форму, чаще всего чашевидное дно и шесть лепестков, заостренных на конце, как у лилий. В отличие от искусственно выведенных сортов, обладает легким и приятным ароматом. Размер цветка 7 сантиметров в высоту. Окрас может быть различным: красным, оранжевым, желтым, белоснежным и даже почти фиолетовым, встречаются также пестролистные формы. Тюльпан Шренка относится к среднецветущим тюльпанам, цветет с конца апреля и весь май. Размножается в природе семенами, которые созревают в достаточном количестве в июне.

Красная книга России причисляет его к редким и исчезающим видам растений, популяция которых в дикой природе резко сокращается. Луковицы данного вида запрещено выкапывать и продавать, кроме того, нельзя срывать цветы, так как это напрямую связано с вымиранием растения (семена не созревают). То есть семена необходимы для появления новых тюльпанов. Биологи подсчитали, что в среднем от прорастания семени цветка до первого цветения проходит до 6 лет.

Тюльпан двухцветковый



Самый ранний наш тюльпан - белый тюльпан, по-научному – тюльпан двухцветковый, редкий вид, занесённый в Красную книгу Саратовской области. Встречается он в Заволжье: в Александрово-Гайском, Новоузенском и Озинском районах. Невысокое растение с белыми, желтыми у основания лепестками некрупных цветков и серповидно изогнутыми сизоватыми листьями. Бутоны двухцветкового тюльпана показываются уже в марте, если стоит достаточно теплая погода.

Двухцветковые тюльпаны - довольно низкорослые растения. Высота не превышает 10-15 см. Двухцветковым тюльпан назван по количеству цветков распускающимся на одном растении, но регулярно попадаются экземпляры и с большим количеством цветков. Ранее выделяли отдельные виды: Тюльпан Каллье (*Tulipa callieri*) и Тюльпан коктебельский (*Tulipa koktebelica*). Оба вида долгое время считались крымскими эндемиками. Так Е.В. Вульф признавал их крымскими палеоэндемиками. В настоящее время тюльпан Каллье и тюльпан коктебельский рассматриваются в качестве одного вида из комплекса *Tulipa biflora*.

В России вид входит в Красные книги таких регионов как: Астраханская, Волгоградская, Оренбургская, Ростовская, Самарская и Саратовская области, Краснодарский и Ставропольский край.

ПТИЦЫ

Еще один класс животных, которых охраняет Красная книга Волгоградской области, – птицы. Их здесь 54 вида. Разберем самых уязвимых.

Гусь Пискулька

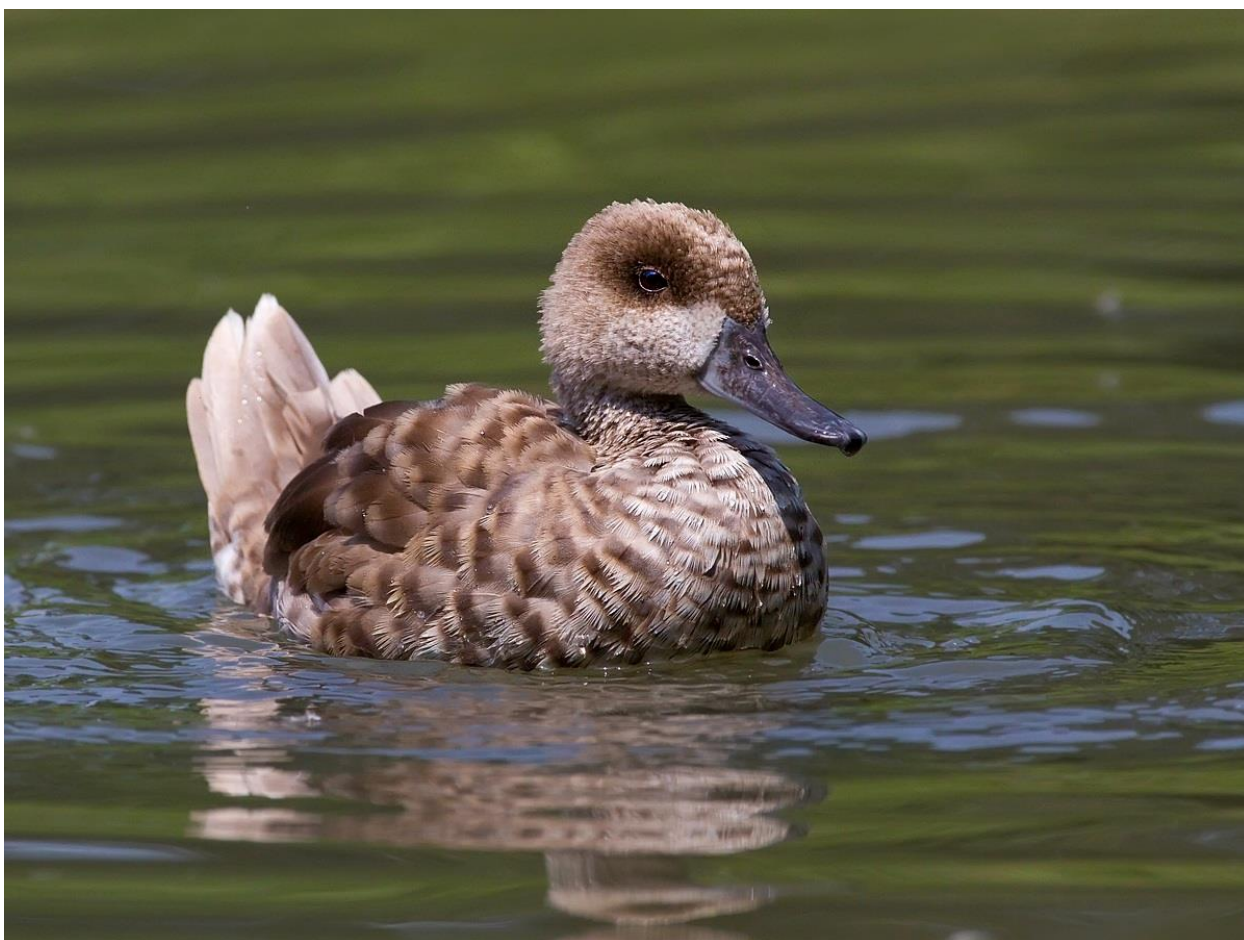


Своей внешностью Пискулька очень напоминает обычного гуся, только более мелкого, с маленькой головой, короткими лапами и клювом. Вес у самок и самцов значительно различается и может составлять от 1,3 до 2,5 кг. Длина тела – 53-6 см, размах крыльев – 115-140 см.

Перьевого окрас бело-серый: голова, верхняя часть туловища – буро-серая, задняя до хвоста – светло-серая, на подгрудке имеются черные пятна. Отличительная черта – большая белая полоса, что пересекает весь лоб птицы. Глаза – бурые, окружены оранжевой кожей без перьевого покрова. Лапки – оранжевые или желтые, клюв окрашен в телесный или бледно-розовый цвет. Раз в год, в середине лета, у Пискулек начинается процесс линьки: сначала обновляется подпушка, а потом и перья. В этот период пернатые очень уязвимы для врага, так как скорость их передвижения по воде, а также возможность быстро взлетать, значительно снижаются.

Обитает Пискулька по всей северной части Евразии, правда в Европейской части материка их количество в последние десятилетия значительно сократилось и находится под угрозой исчезновения. Места зимовки: берега Черного и Каспийского морей, Венгрия, Румыния, Азербайджан и Китай.

Мраморный чирок



Чирок мраморный сам по себе имеет средние для утки размеры: длина тела варьируется в пределах 40-45 сантиметров, а масса в основном около 500-700 граммов. Из основных внешних черт можно назвать небольшую голову, которая имеет округлую форму, довольно плотное строение тела и мышечный каркас, а также лапы с ярко-выраженными перепонками. Окрас самки от самца будет проблематично различить даже учёному, но небольшие отличия всё-таки присутствуют. В основном они заключаются в мраморном рисунке, который в зависимости от пола может по-разному слагаться.

Цвет перьев светло-бурый, но у него есть множество небольших осветлённых точек, которые явно выделяются и формируют тот самый узор. К тому же, именно благодаря нему этот вид получил своё название. Глаза у чирка чёрные, а область вокруг них затемняется на фоне остального окраса головы. Цвет в основном желтовато-коричневый, но может быть и более красным или оранжевым.

Мраморный чирок ведёт довольно активный образ жизни, но при этом представители этого вида считаются спокойными. Они могут без проблем нырять, а также отлично плавать. Но в то же время они не ведут чисто водный образ жизни, поскольку длительное время эти птицы проводят на возвышенностях или деревьях, чтобы осмотреть окружающую их среду на наличие пищи либо [хищников](#).

Савка



Довольно часто люди слагают легенды о [птицах](#) с синим оперением, думая, что такие и правда когда-то существовали. Исключать подобное нельзя, но зато можно точно утверждать одно – у птицы может быть голубой клюв, это не вымысел. Особенно завораживающе выглядит этот цвет на фоне головы белого цвета.

Хвост оттопырен назад, перья острые и имеют чёрный или тёмно-синий цвет. Обычно длина туловища достигает не более 60 сантиметров, а вес варьируется в районе килограмма. Окрас самки не отличается от окраса самца, но голова имеет более тусклый цвет.

В весенний и осенний сезон нередко встречаются птицы с другими оттенками на голове, например, чёрными или бурыми. Молодняк немного меньше самки, а в остальном имеет такой же внешний вид и с течением времени только увеличивается в размерах.

В России савку можно встретить только в северной части Предкавказья и Челябинска.

Численность малая, во всём мире существует не более трёх-четырёх тысяч пар, а больше всего их находят в Испании. Российская Федерация занимает второе место по количеству особей савок, в ней их около пяти сотен.

Чем питаются

Савка не является охотником, поэтому питается только подводным кормом. В её рационе часто встречается множество [насекомых](#), [водных растений](#), например, водорослей, либо небольших моллюсков.

Белоглазая чернеть



Своё название нырок получил за цвет глаз — радужная оболочка глаз у селезней желтовато-белая (издали кажется белой). Залетный, вероятно гнездящийся вид Саратовской области.

Белоглазый нырок — некрупная утка размерами и формой тела сходен с хохлатой чернетью. Длина тела 38–45 см, размах крыльев 62–71 см, масса 400–650 г. Окрас взрослых птиц равномерно коричневый. Самец в брачном наряде окрашен в темно-каштановый цвет, радужина белесая, клюв тёмно-серый со светлой перевязью вокруг чёрного ноготка, на горле узкий чёрный ошейник. Самка более тусклая и бурая, отличается более светлыми бежевыми боками с крупным бурым поперечным рисунком, клюв светлее, чем у самца, с тёмным пятном в средней части, радужина бурая. Самец в летнем наряде окрашен сходно с самкой, но отличается белесой радужиной. Молодые птицы от самок отличаются монотонной, без пятен, светло-серой окраской клюва и узкой продольной беловатой полоской за глазами. Во всех нарядах, в отличие от других чернетей, подхвостье ярко-белое, резко контрастирующее с тёмным корпусом и отграниченное от белого брюха тёмной широкой перевязью. Ноги у птиц обоих полов серые. У летящих птиц сверху хорошо видны широкие белые перевязи на тёмных крыльях, снизу — контрастирующие с тёмными грудью и боками белые подкрылья, поля на брюхе и подхвостье. Селезни издают тихие хриплые звуки, голос самки — керканье, несколько более высокое по тембру, чем у самок хохлатой чернети.

Белоглазый нырок обычно населяет глубокие водоёмы. Обитает на озерах и широких поймах с обильной водной и надводной растительностью. В лесостепи и лесной зоне встречается в малом количестве и не регулярно. Заселяет сильно зарастающие полупогруженной и плавающей растительностью водоёмы — озёра, старицы, устьевые участки рек, в том числе небольшие по размеру, с крайне незначительным открытым водным зеркалом. Гнезда птицы устраивают в зарослях тростника, на сплавинах, могут занимать искусственные гнездовья.

Держится парами или небольшими группами. Хорошо и быстро летает, взлетает с воды легче, чем другие чернети. Белоглазая чернеть в основном питается растительной пищей, животный корм потребляют в меньшем количестве. Питается водными растениями, а также моллюсками, водными насекомыми и небольшой рыбой. Часто кормятся по ночам. В отличие от других уток, которые находят пищу как в воде, так и на суше, белоглазые нырки на берег предпочитают вообще не выходить и питаются только тем, что могут добыть, ныряя под воду;

В места гнездования белоглазые нырки прилетают немного позже большинства уток. Птицы устраивают гнезда преимущественно на сплавинах, заломах тростника, брошенных хатках ондатры, реже на кочках и островках, иногда под каким-либо укрытием. Нередко птичьи поселения располагаются близко друг к другу или совместно с другими видами нырков: красноголовым, красноносим или кряквой. Такое расположение гнезд возможно, если не хватает удобных участков. Гнездится отдельными парами. Гнездо устраивает у самой воды, часто на кучах растительного мусора. Чаще других чернетей располагает гнезда на кучах плавающей растительности. У чернети отсутствуют постоянные места гнездования. Она порой исчезает в тех местах, где совсем недавно была многочисленной птицей.

К откладке яиц приступает в конце мая или в начале июня. Самка откладывает обычно 6-10 яиц, крайне редко 15. Они покрыты светлой с зеленоватым оттенком скорлупой, окраска которой приобретает бурый цвет в процессе насиживания. Насиживает при этом утка, чьих яиц в кладке больше. Утята появляются через 25-28 дней. Они становятся самостоятельными через два месяца после выведения. Оберегают птенцов и самка, и самец. Отлет приходится, вероятно, на конец сентября — начало октября. Белоглазые чернети не образуют больших скоплений во время перелета.

Причины уменьшения численности изучены недостаточно. Возможно, сильно изменились климатические условия в местах обитания вида, что привело к высыханию водоемов. Неустойчивый гидрологический режим по естественным и антропогенным причинам также оказывает свое влияние на уменьшение численности белоглазой чернети. Кроме того негативное воздействие оказывает не контролируемая охота. Предполагается также, что нарушается процесс размножение у птиц под действием хлорорганических токсинов, которые утки набирают на пролете и в местах зимовки. На зимовки летят к Средиземноморью, на юг Каспия, в Ю.-З. Азию. Белоглазая чернеть занесена в Красный список МСОП-96, Красную книгу России и Красную книгу Саратовской области.

Из хищных птиц особые опасения вызывает копа, степной лунь, большой подорлик, балобан, сапсан и степная пустельга.

Скопа



Не смотря на то, что скопа широко распространенный вид, эта хищная краснокнижная птица считается редким и уязвимым видом.

Длина туловища у скопы – 55-58 см, с размахом крыльев – 145-170 см. Вес самца – 1,2-1,6 кг. Примечательно, что самки на 20% тяжелее самцов – 1,6-2 кг. Перья верхней стороны тела у этой птицы бурого цвета. Темя, затылок и нижняя сторона тела – белые. В районе запястного сустава имеются темно-коричневые пятна, а вокруг шеи крапчатое ожерелье. С боковой стороны головы имеется бурая полоска, проходящая от клюва через глаз и шею. Восковица и ноги свинцового цвета, клюв черный.

В Волгоградской области скопу можно встретить в станице Аржановская, хуторе Мело-Клетский, на острове Дурной (Цимлянское водохранилище) и на «Столбичах» (окрестность сел Бутковка и Щербаковка), а также в Лещевском госзаказнике, у села Каршевитое и озера Замора. В этих местах 10-12 гнездящихся пар.

Гнездится раз в несколько лет в пойменных лесах Дона (Алексеевский, Клетский, Суровикийский районы), на Щербаковской излучине Волги (Камышинский район) и в Волго-Ахтубинском междуречье.

Степной лунь

Это хищная птица из семейства луневых. Полностью оправдывая свое название, степной лунь обитает на открытых местностях – в степях, полях, предгорьях. Он является типичным хищником, который подолгу парит над бескрайними просторами и высматривает добычу среди травы.



Все виды луней являются родственниками ястребов, поэтому имеют много общего во внешнем виде. Характерной же визуальной чертой луня является наличие неброского, но все же лицевого диска. Так называется «конструкция» из перьев, которая обрамляет лицо и частично шею. Максимально ярко лицевой диск выражен у сов.

В отличие от ястребов, луни имеют сильно отличающуюся окраску самцов и самок. Самец степного луня имеет сизую спину, типичные белые брови и щеки. Вся нижняя часть тела – белая, а радужина глаз – желтая.

Степной лунь – обитатель евразийской части Земного шара. Он населяет территории от Украины до Южной Сибири, при этом «вдаваясь» на множество соседних территорий. Так, луня можно встретить в Предкавказье, центральной Сибири, степях Казахстана, на Алтае.

Будучи хищником, степной лунь добывает небольших животных, птиц и земноводных, живущих в районе гнездования. Чаще всего это различные грызуны, ящерицы, мелкие птицы, лягушки, небольшие змеи. Птица может полакомиться и крупными насекомыми, среди которых большие кузнечики и саранча.

Охота степного луня заключается в облете территорий парящим полетом. Чаще всего, птица тихо парит над землей, «опираясь» на восходящие потоки теплого воздуха. Из-за отсутствия взмахов крыльев, степной лунь в это время не производит никакого шума. Он неслышно подлетает к добыче и хватает ее цепкими когтями.

Большой подорлик



Большой подорлик представляет собой птицу с длиной тела до 75 сантиметров и весом в районе от 1,6 до 3,2 килограммов. Половое различие между особями разного пола заключается в том, что самки больше самцов. Оперение птиц преимущественно бурое. На спине прослеживаются небольшие светлые пятнышки. У взрослых птиц оперение становится однотонным, кроме затылка и подхвостья. Они у птицы заметно светлее общего окраса. Некоторые виды больших подорликов имеют темно-оранжевое оперение. Надклювье желтого цвета, а сам клюв черный. Ноги покрываются перьями до когтей.

Встретить большого подорлика можно на территории леса и лесостепи. Обитатели Российской широт гнездятся в европейском районе рядом с Волгой на Урале и долине Енисея на Предбайкалье. За пределами России их можно встретить на западе Польши, Финляндии, Югославии и Румынии. Часть популяции находится в восточном Китае.

Большие подорлики полностью моногамные птицы. Образованные пары держатся многие годы. Сами птицы предпочитают держаться парами или небольшими стаями. Чаще всего это заметно в перелетный период.

Балобан



Балобан – крупная хищная птица с мощными ногами и заостренными крыльями. Этот вид сокола крупнее сапсана, но меньше кречета. Он имеет ряд внешних особенностей. Ниже узнаем больше о причинах исчезновения, привычках и образе жизни пернатого существа.

Нельзя увидеть Балобана, который строит себе гнездо. Обычно соколы занимают чужие дома и даже вытесняют прежних хозяев. Они не социальные существа и предпочитают селиться подальше от других пар.

Раньше этот вид использовали для охоты на крупную дичь. Птица способна убить газель. Она может часами сидеть в засаде и наблюдать за добычей. Охотятся беркуты ранним утром или вечером. Ночью они спят.

для захвата добычи птица использует острые когти. Мощный клюв способен перерезать тело жертвы. В период сезона размножения Балобаны питаются сусликами, зайцами, хомяками, тушканчиками. Эти особи составляют 60-90 % рациона.

Соколы могут есть ящериц, уток, цапель. Не прочь подкрепиться они рыбой и насекомыми. В некоторых регионах Европы птица охотится на крыс и мышей грызунов, а также голубей.

Ареал обитания довольно обширен. Беркут живет в полупустынных и лесных районах. Встречается он на территории от Восточной Европы до центра Азии. Птицы мигрируют в Африку и южную Азию. Не так давно были выявлены попытки размножения соколов в Германии.

Сапсан



Сапса́н— хищная птица из семейства соколиных, распространённая на всех континентах, кроме Антарктиды. Размером с серую ворону, выделяется тёмным, аспидно-серым оперением спины, пёстрым светлым брюхом и чёрной верхней частью головы, а также чёрными «усами». В зависимости от размера и особенностей окраски, различают около 17 подвидов этой птицы.

Сокол является как самой быстрой птицей, так и самым быстрым представителем царства животных вообще. По оценкам специалистов, в стремительном пикирующем полёте он способен развивать скорость свыше 322 км/ч, или 90 м/с. Однако в горизонтальном полете уступает в скорости стрижу. Во время охоты сапсан сидит на присаде либо планирует в небе; обнаружив добычу, он приподнимается над жертвой и стремительно пикирует вниз («делает ставку»), по касательной ударяя её сложенными и прижатыми к туловищу лапами. Удар когтями задних пальцев бывает настолько сильным, что даже у достаточно крупной дичи может отлететь голова.

Объектом охоты этого сокола являются преимущественно среднего размера птицы, как например голуби, скворцы, утки и другие водные и околоводные виды, реже небольшие млекопитающие. Половая зрелость наступает в возрасте двух лет, пары сохраняются в течение всей жизни^[6]. Гнездится на скалистых обрывах, вершинах увалов, реже на кочках моховых болот или каменных строениях — крышах и уступах высотных зданий, колокольнях, мостах и т. п.¹.

Степная пустельга.



Степная пустельга^[1] (лат. *Falco naumanni*) — мелкая хищная птица семейства соколиных, близкая родственница обыкновенной пустельги. Гнездится в Северо-Западной Африке и полосе степей и полупустынь Евразии от Пиренейского полуострова к востоку до Монголии и северного Китая. Зимует в Африке южнее Сахары. Стайная птица, редко встречаемая одиночными парами.

Это один из наиболее пострадавших от хозяйственной деятельности человека пернатых хищников в западной Палеарктике — если в XIX и первой половине XX века степная пустельга считалась распространённым и местами обычным видом, то за последние годы её численность резко сократилась. Птица исчезла из многих районов, где обитала ранее, а в других стала редким видом. Наиболее вероятной причиной деградации называют обширное использование пестицидов и другие усовершенствованные методы борьбы с вредителями в сельском хозяйстве, уничтожающие насекомых — основу питания этих соколов. Другие факторы — уменьшение поголовья овец (более высокая трава уменьшает способность птиц добывать себе пищу), участившиеся засухи в местах зимовок — африканской саванне Сахель, уменьшение мест, пригодных для обустройства гнезда.^[2] В международной Красной книге вид до недавнего времени рассматривался как уязвимый^[3], в настоящее время его статус повышен до не вызывающего опасения. В Красной книге России имеет статус таксона, находящегося под угрозой исчезновения (1 категория)^[4].

Научное название получила в честь немецкого натуралиста Йоганна Наумана (*Johann Andreas Naumann*), жившего в XVIII—XIX веках.

Животные

Млекопитающие животные Волгоградской области, занесенные в Красную книгу, – это русская выхухоль (ее популяция практически исчезла из-за загрязнения водоемов и разрушения нор), также грызуны (мохноногий тушканчик и полуденная песчанка). Из хищников особые опасения вызывает лишь представитель семейства куных – перевязка.

Из курообразных следует выделить тетерева и дрофу. Первая птица обитает на лесных опушках стаями, вторая предпочитает степи. Враг их – человек. Дрофа исчезает из-за освоения степей под пашни, а тетерев по большей части из-за несанкционированной охоты.

Мохноногий тушканчик



Встречается лишь в Калачёвском районе на Голубинских песках и в Арчединско-Донском песчаном массиве (Фроловский и Серафимовичский районы)^[3]. Одна из самых мелких песчанок: длина тела 9—13 см, хвоста — до 13,5 см (обычно равен длине тела). Окраска спины песочно-жёлтая, с примесью буровато-коричневых, реже сероватых тонов. Кольца вокруг глаз и щёки светлые. Светлые пятна за ушами могут отсутствовать. Брюхо белое. Хвост одного цвета со спиной, покрыт довольно длинными волосами, отчего кисточка (метёлка) на его конце выделяется слабее, чем у других песчанок. В кариотипе 50 хромосом.

Русская выхухоль



Глобально редкая^[1]. В области сохранилась только в поймах Дона, Хопра, Кумылги и других рек бассейна Дона^[2]. В 40-е годы прошлого столетия это животное было очень распространено на Правобережье и в Волго-Ахтубинской пойме. Сейчас выхухоль сохранилась только в бассейне Дона, в пойменных водоемах рек Хопер и Бузулук. Живет только в тихих заводях с постоянным уровнем воды. Основное время проводит в норе, выбирается наружу в сумерки. Часто селится рядом с бобрами, эти два вида «дружат». В 90-е годы в регионе насчитывалось не больше 4,5 тысяч выхухолей

Полуденная песчанка



На Голубинских песках (Калачёвский район) обитает изолированная популяция¹, удалённая почти на 500 км от основного ареала. бщий облик типичного тушканчика. Тело короткое. Хвост длинный (в 1,2-1,3 раза длиннее тела), не утолщённый, с хорошо развитым знаменем. Передние конечности короткие, задние — длинные (длина ступни составляет 47-51 % длины тела), трёхпалые. Голова крупная, с выраженным шейным перехватом.

Морда укороченная, широкая. Пятачок хорошо выражен. Уши относительно короткие, округлые¹. Волосяной покров густой и мягкий. Окраска верха головы и спины, а также щёк и наружных поверхностей бёдер сильно варьирует в зависимости от места обитания: от бледного песчано-жёлтого до тёмной серовато-бурой с выраженной продольной тёмной струйчатостью.

Активный и подвижный зверёк. Активность приходится на сумерки и ночь. Максимальная скорость бега — 8,1 м/с, максимальная длина прыжка — 200 см. День проводят в норах. Всего выделяются 4 типа нор мохноногих тушканчиков: защитные, дневочные летние, выводковые, зимовочные. Постоянные норы имеют длину до 5-6 м и глубину до 3 м, с 1-3 запасными выходами^[7].

Перевязка



Крайне редко встречается в Заволжье. Возможно обитает в районе станции Усть-Хопёрская в Серафимовичском районе^[5]. По внешнему виду перевязка напоминает лесного и степного хорька, но имеет меньший размер: длину тела от 29 до 38 см и длину хвоста от 15 до 22 см. Вес взрослых перевязок составляет от 370 до 730 г. В отличие от многих родственных перевязкам видов, самцы и самки у этих зверей одинаковой величины. Телосложение перевязок с вытянутым узким туловищем и короткими лапками соответствует обычному телосложению многих куньих.

Верхняя часть тела окрашена в тёмно-коричневые тона и покрыта жёлтыми пятнами и полосками. Нижняя часть тела чёрного цвета. Примечательна окраска их мордочки: она чёрно-белая, причём в белый цвет окрашены участки вокруг рта и широкая полоска, тянущаяся от ушей к глазам, в то время как всё остальное чёрное. Уши перевязок необыкновенно большие. Хвост пушистый с чёрной кисточкой. Образ жизни перевязок похож на образ жизни степного хорька. Они активны главным образом в сумерках или ночью, изредка идут на охоту и в дневное время. Как правило, день проводят в своей норке, которую выкопали либо самостоятельно, либо переняли у других животных.

Сайгак



В Волгоградской области регулярно отмечался в Палласовском районе в окрестностях озёр Эльтон, Булухта и Боткуль, около села Савинка, хутора Паничкин, посёлков Кумыска и Куликов, к востоку от горы Улаган и в урочище Кондрашов сад, а также в Старополтавском районе около посёлка Торгун и села Гмелинка. В 2013 г. одну особь видели на территории Камышинского района

Образ жизни перевязок похож на образ жизни степного хорька. Они активны главным образом в сумерках или ночью, изредка идут на охоту и в дневное время. Как правило, день проводят в своей норке, которую выкопали либо самостоятельно, либо переняли у других животных. Образ жизни перевязок похож на образ жизни степного хорька. Они активны главным образом в сумерках или ночью, изредка идут на охоту и в дневное время. Как правило, день проводят в своей норке, которую выкопали либо самостоятельно, либо переняли у других животных.

Насекомые

Всего в Красную книгу Волгоградской области занесено 59 видов насекомых. Разберем тех из них, за которых экологи опасаются больше всего, то есть они помечены в издании цифрами 1 или 2.

Корнегрыз краснолобый – последний раз этого жука, обитающего исключительно в Нижнем Поволжье, видели на территории региона в 1994 году. Район обитания – озеро Эльтон.

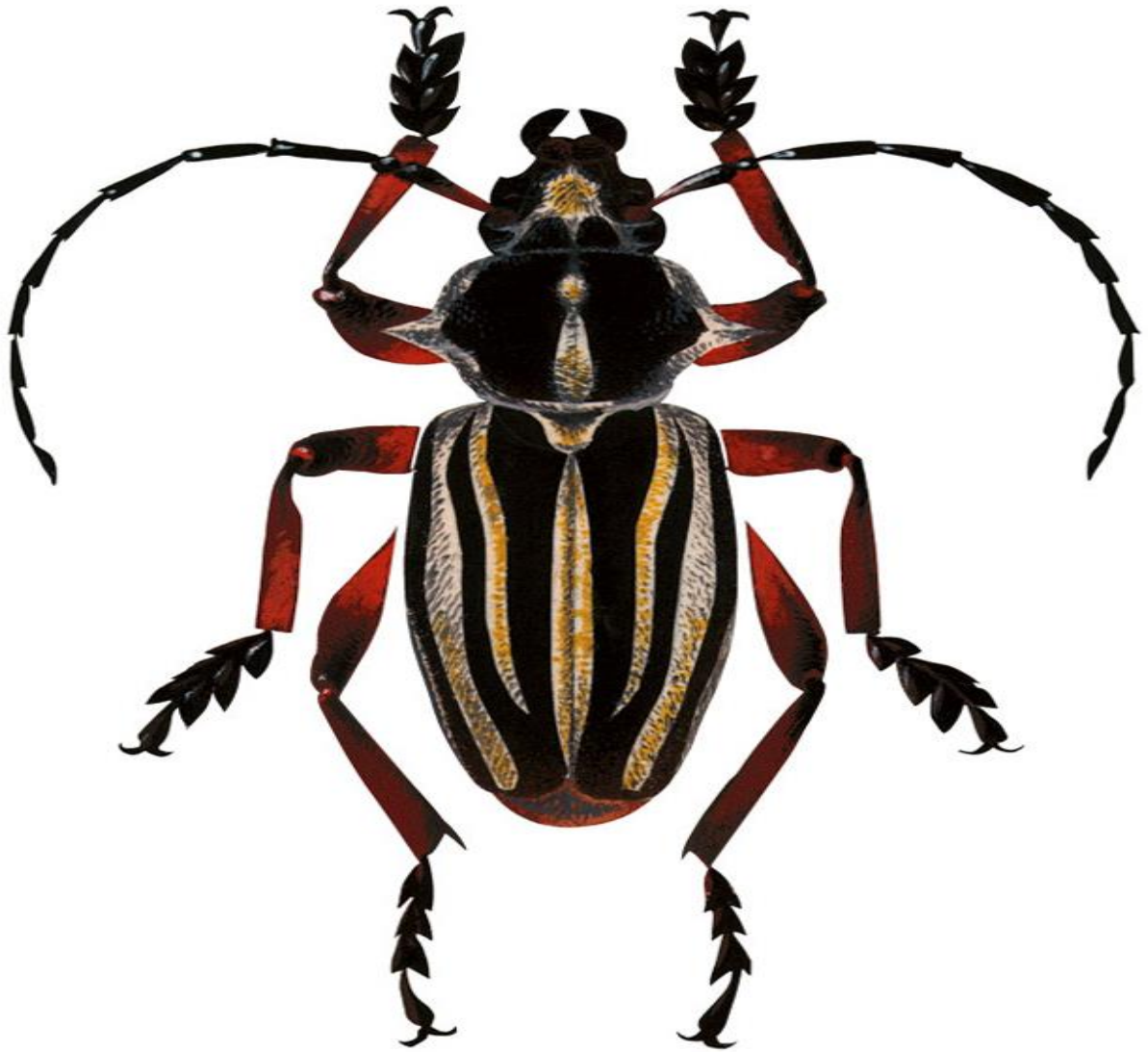
Еще один исчезающий вид – бронзовка гладкая. Этот представитель пластинчатоусых предпочитает селиться на старых, вековых деревьях. Все потому, что личинки бронзовки развиваются в трухлявой коре, а взрослые особи питаются древесным соком. Больше всего предпочитают дубовые рощи, но встречаются и на плодовых деревьях, например, яблонях и грушах. Сокращение численности связано с вырубкой старых насаждений.

Жужелица венгерская



Подвид, встречающийся в Волгоградской области, практически исчез на территории России. В нашем регионе наблюдают несколько популяций этих жуков. В основном они живут в Городищенском, Светлоярском районах и в окрестностях областного центра

Корнегрыз краснолобый



Насекомое встречается только в Нижнем Поволжье. В Волгоградской области этого жука длиной 15 -23 мм можно встретить рядом с озером Эльтон. За последние 20 лет в регионе он был обнаружен лишь однажды – в 1994 год

рыбы

Рыбы

Некоторые обитатели водоемов также нуждаются в особой охране на территории Волгоградского региона. Приведем некоторых представителей. Во-первых, это миноги, каспийская и украинская. Если последняя была замечена в бассейне Волги совсем недавно (в реке Сура), то каспийская обитала здесь когда-то, однако практически исчезла после постройки Волгоградской плотины. Украинская минога мельче каспийской: длина тела 20 см, тогда как последняя достигает 55 см.

Животные Волгоградской области, занесенные в Красную книгу, – это еще и всевозможные рыбы. Так, особо охраняется здесь стерлядь. Это небольшой представитель семейства осетровых, который достигает 125 сантиметров в длину. Хищница предпочитает небольших беспозвоночных, иногда поедает икру. Живет до 30 лет. Основные лимитирующие факторы – браконьерство (ценная промысловая рыба) и загрязнение воды. Стерлядь предпочитает кристально чистые водоемы.

Практически исчезли из вод региона кумжа, азовская белуга и волжская сельдь.



Особо охраняется в Волгоградском регионе и жук из семейства долгоносиков – четырехпятнистый стефаноклеонус. Это насекомое пепельно-серого цвета достигает 1,5 сантиметров в длину. Предпочитаемое место обитания – степь, личинки же откладывает в почву. Распашка и освоение новых земель – основной лимитирующий фактор.

Охраняются в регионе и бабочки. Назовем несколько видов: шелкопряд одуванчиковый, павлиноглазка малая, аконтия титания, медведица-госпожа, зорька зегрис, люцина, голубянка римн. Исчезновение этого вида насекомых связывают с уничтожением мест их обитания: лесов, лугов и кустарников.

пресмыкающиеся

Каких еще представителей включает в себя Красная книга Волгоградской области? Животные ее разнообразны, среди них есть и представители пресмыкающихся.

К примеру, медянка обыкновенная. Хотя эта змея из семейства ужеобразных для людей не опасна, ее уничтожают так же, как и места ее обитания - лесные поляны, хорошо прогретые солнцем. Медянка может иметь как серую окраску, так и желто-бурую и даже коричневую. Главное ее отличие – полоса, проходящая через глаз.



Охраняются в Волгоградской области два вида [полозов: желтобрюхий](#) и четырехполосный. Эти ужеобразные хорошо лазают по деревьям, где и добывают себе пищу. Для человека не представляют угрозы.

Единственный представитель пресмыкающихся Красной книги Волгоградского региона, опасный для человека – гадюка Никольского. Эта змея имеет ровный черный окрас. Предпочитает увлажненные лиственные леса в долинах рек. Основной лимитирующий фактор – уничтожение среды обитания, отлов и смешивание с обыкновенной гадюкой.

Гадюка Никольского



Ядовитая змея, редкая для нашего региона (в отличие от Средней Волги) змея, внесена в Красную книгу РФ. Взрослые гадюки питаются обычно мелкими грызунами, землеройками, наземно-гнездящимися птицами и лягушками. В Волгоградской области живет только в поймах Дона и его притоков. Тело антрацитово-черного цвета, ядовита, но совершенно не агрессивна. Нападает на человека лишь при активном преследовании, либо в случае, если человек по неосторожности наступил на свернувшуюся в клубок особь на отдыхе.

Беспозвоночные

В перечень охраняемых объектов природы Волгоградской области включены представители многих отрядов и классов. Для начала следует сказать о беспозвоночных. Так, в Красную книгу Волгоградской области включена медицинская пиявка. Обитает этот особый кольчатый червь в пресных водоемах, предпочитает илистое дно и чистую воду.

По внешнему виду пиявка напоминает своего сородича, кольчатого червя, однако тело имеет немного приплюснутое. Ротовое отверстие имеет вид присоски, с помощью которой беспозвоночное добывает себе пищу – кровь. Сохраняется данный продукт в желудке пиявки рекордно долго – несколько месяцев. Все дело в особых бактериях, обитающих в желудке существа, именно они препятствуют сворачиванию крови. Данному беспозвоночному подходит любая кровь.



Широкое применение пиявок в медицине (они помогают облегчить состояние при варикозе, всевозможных поражениях кожи) стало основным лимитирующим фактором – их вылавливали в огромных количествах. Однако данный фактор исчез после того, как стали применять методики кровопускания, а также научились выводить пиявок в промышленных масштабах. Еще один из лимитирующих факторов – снижение популяции лягушек. Именно их кровью питаются молодые пиявки.

Еще один представитель беспозвоночных, которого содержит Красная книга Волгоградской области – толстая перловица. Это [двустворчатый моллюск](#), обитающий в бурных чистых реках. В длину раковина перловицы достигает чуть более 7 сантиметров. Продолжительность жизни достаточно велика: были зафиксированы моллюски, прожившие 22 года. Главный лимитирующий фактор – ухудшение качества воды и, как следствие,

сокращение популяции речной рыбы, на которой паразитируют личинки данных беспозвоночных.

Членистоногие

Из класса ракообразных, включенных в Красную книгу Волгоградского региона, следует отметить летнего щитня. Этот вид, живущий без изменения на нашей планете миллионы лет, сейчас угрожающе сокращается. Обитает этот небольшой рачок в мелких водоемах глубиной от 20 см до 2 метров. Также ему подходят лужи, овраги, канавы, затопленные луга. У щитней существует особая система выживания: личинки за короткие сроки развиваются и вылупляются, потом весьма быстро становятся половозрелыми. Это очень важное условие обитания в мелких водоемах, которые могут быстро высохнуть. Кроме того, как правило, щитни находятся на верху пищевой цепи в своем месте обитания. Однако численность их сокращается из-за осушения водоемов (личинки не успевают пройти цикл).

Еще один ракообразный, обитающий в лужах и мелких водоемах – хироцефалус хоррибилис. Он не имеет раковины, его тело достигает лишь 16 мм. Рачок находится в постоянном движении, он передвигается по лужам в поисках корма – планктона, животного либо растительного. Исчезает из-за снижения численности мест обитания.



Танимастикс прудовый также особо охраняется в Волгоградской области. Рачок имеет небольшие размеры (13 мм), относится к голым жаброногим, обитает преимущественно в лужах. Лимитирующим фактором для этого существа является загрязнение почв, на которых образуются места его обитания.

Также из небольших рачков следует отметить бранхинекту маленькую и стрептоцефала грозноногого. Лимитирующие факторы и места обитания у них схожи с описанными выше.

Из [представителей паукообразных](#) в Красную книгу Волгоградской области вошел скорпион средиземноморский. По названию его видно, где

данный представитель распространен больше всего, однако обитают подобные существа и в Волгоградской области. Предпочитают песчаные почвы: дюны, пустынные местности, хорошо прогретые солнцем. Питаются другими насекомыми: пауками, мухами, небольшими бабочками.