

# Красная книга Оренбургской области. Животные.

Автор: Губер  
Татьяна  
Константиновна

МОУ «Гимназия № 3»  
Г. Оренбург

# Класс Млекопитающие.

■ *Виды и подвиды,  
внесенные в Красные  
книги высших рангов.*

Выхухоль

Среднерусская норка

Северная выдра

Южнорусская перевязка

■ *Виды, редкие для  
Оренбургской области.*

Степная пищуха

Европейский степной сурок

Башкирская белка

Садовая соня

Колонок

Сайга

# Виды и подвиды млекопитающих, внесенных в Красные книги высших рангов.

Выхухоль русская  
Норка европейская  
Выдра северная  
Перевязка южнорусская

# Выхухоль русская



# Норка европейская



# Выдра северная



# Перевязка южнорусская



# Виды, редкие для Оренбургской области:

Пищуха степная (сурок)  
Байбак европейский  
Белка башкирская  
Соня садовая  
Колонок  
Сайгак

# Пищуха степная



# Байбак европейский



# Белка башкирская



# Соня садовая



# Колонок



# Сайгак



# Класс Млекопитающие. Причины исчезновения.

**Интенсивный промысел**  
**Браконьерство**

**Нарушение среды обитания:**

Распашка пойм.  
Загрязнение рек.  
Обмеление рек.  
Химическая обработка земель.  
Выпас скота.  
Вырубка лесов.

Класс Млекопитающие.

Меры охраны.

Усиленная пропаганда охраны.

Контроль численности.

Борьба с браконьерством.

Сохранение естественных биотопов.

Необходимо включить в список  
млекопитающих, запрещенных к  
добыче.

# Класс Млекопитающие. Черный список.

**Шакал**

Отряд - Хищные

**Степной тарпан**

Отряд - Непарнокопытные

**Тур, или первобытный бык**

Отряд - парнокопытные

## **шакал**

На охоту как и волк  
выходит ночью,  
оглашая окрестности  
воем. Охотно питается  
падалью.



## Степной тарпан

Вымерший предок современной лошади, является подвидом лошади Пржевальского.

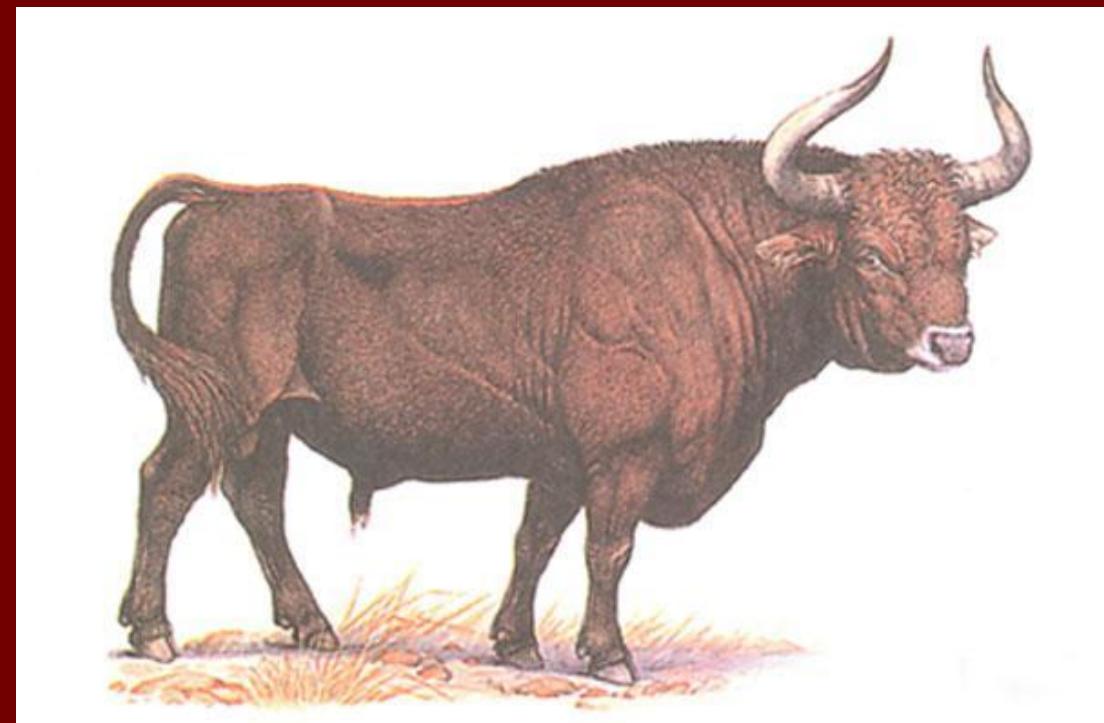
Тарпаны водились табунами, иногда по несколько сот голов.

Животные были крайне дики, осторожны и пугливы.



## Тур или первобытный бык

Ныне считается вымершим. Полностью вымер в результате интенсивной хозяйственной деятельности и охоты.



# Класс Млекопитающие. Нуждаются в особом контроле.

**Всего 19 видов.**

Малая вечерница

Рыжая вечерница

Гигантская вечерница

Волк

Корсак

Бурый медведь

Горностай

Песчаный барсук и т.д.

# Рыжая вечерница

Один из лучших летунов среди рукокрылых, сочетает скорость с маневренностью. На полной скорости она подлетает к дуплу, мгновенно сложив узкие длинные крылья, проскаакивает внутрь, резко тормозит и повисает на стене или потолке.



# Гигантская вечерница

Является самой крупной летучей мышью в Европе и России. Охотится по лесным опушкам и поверхностям водоемов.

Живет в дуплах деревьев в колониях других летучих мышей.



(с) В.Т. Вехник

# Волк

Во многих регионах мира волк находится на грани полного исчезновения.

Но несмотря на это, во многих местах волк является и объектом охоты как представляющий потенциальную опасность для человека и домашнего скота, либо ради развлечения.



# Корсак

Похож на обычновенную лисицу, но заметно меньше.

Живет в норах, обычно неглубоких. Питается в основном птицами и их яйцами.



# Бурый медведь

Сейчас бурый медведь почти истреблен на большей части прежнего ареала, а в остальных областях малочислен.

Всеяден, но обычно его рацион на 2/3 состоит из растительной пищи.



# Горностай

Ценный пушной зверек. Как правило предпочитает селиться неподалеку от воды. Хорошо плавает. Обычно в его рационе мышевидные грызуны.



# Песчаный барсук

Придерживается сухих участков, но вблизи водоемов и болотистых низин, где богата кормовая база. Ведет преимущественно ночной образ жизни. Всеяден. Питается в основном мышевидными грызунами, лягушками, ящерицами, птицами и их яйцами, насекомыми, червями, грибами, ягодами...



# Класс Птицы.

Виды, подвиды и популяции, внесенные в  
Красные книги высших рангов.

*Всего 41 вид.*

Кудрявый пеликан

Черный аист

Малый лебедь

Змеевяд

Степной орел

Беркут

Дрофа

Филин

Европейский средний дятел ...

# Кудрявый пеликан

Населяет труднодоступные озера, низовья и дельты рек с обильной водной растительностью. Питается рыбой, добывая ее на мелководье или в верхних слоях воды на глубоких местах.



# Черный аист

Образ жизни черного аиста изучен слабо. Эта скрытная птица предпочитает селиться в глухих местах возле водоемов, лесных озер, болот. Питается в основном рыбой, мелкими водными позвоночными и беспозвоночными животными. На зимовках корчится мелкими грызунами, крупными насекомыми, реже змеями и ящерицами.



# Малый лебедь

Предпочитает открытые пространства воды, в лесистых участках не гнездится. Питается в основном растительной пищей: водными растениями, травой, ягодами. Часто поедает и мелкую рыбешку. Лебеди образуют пару на всю жизнь.



# Змеед

Очень редкий исчезающий, один из самых пугливых и недоверчивых по отношению к человеку вид хищных птиц.



# Орел степной

Кормится грызунами средней величины, главным образом сусликами, также зайцами, мелкими грызунами, иногда птенцами, охотно ест падаль, иногда и пресмыкающихся.

Малочисленный вид и численность продолжает сокращаться по всему ареалу.



# Беркут

Самый крупный орел, иногда нападает на овец, телят и детенышей оленей. Избегает жилых районов, чувствителен к беспокойству со стороны человека. За последние столетия беркут исчез во многих районах. Охотится на самую разнообразную дичь, чаще зайцев, грызунов, многих видов птиц.



# Дрофа

Дрофа предпочитает степные угодья, но охотно гнездится на залежах и даже пашнях, если их обрабатывают не чаще одного раза в год. Похожа на небольшого страуса. Неплохо бегает, прекрасно летает, но предпочитает передвигаться по земле.



## **Филин**

Одна из самых крупных сов. При необходимости филин способен лететь с большой скоростью и даже может догнать ворону. Присаживаясь для отдыха на дерево или землю, тело держит вертикально.



# Европейский средний дятел

Летают неохотно и, как правило, на короткие расстояния. Живут обычно по-одиночке.



# Класс Птицы. Причины исчезновения.

Гибель в сетях.

Обеднение кормовой базы.

Охота. Браконьерский отстрел.

Уничтожение местообитаний.

Обезвоживание местообитаний.

Ухудшение гнездовых и кормовых условий.

Гибель на ЛЭП.

Иссушение, застagnание водоемов.

Гибель в капканах.

Влияние пестицидов.

# Класс Птицы. Меры охраны.

Создание орнитологического заказника на одном из  
озер Восточного Оренбуржья.  
Сохранение местообитаний.

Запрет добычи.

Пропаганда охраны.

Контроль численности.

Охраняются охотничим законодательством  
Оренбуржья.

Внесены в приложение к конвенции СИТЕС.

СИТЕС – Конвенция о международной торговле  
видами дикой фауны и флоры, находящимися  
под угрозой исчезновения.

# Класс Птицы. Черный список.

**Стервятник**

Отряд - Соколообразные

**Кречет**

Отряд - Соколообразные

**Фазан**

Отряд - Курообразные

**Стерх**

Отряд - Журавлеобразные

# Стервятник

Весьма социальные животные и живут небольшими группами. Гнезда стервятников довольно крупные, производят хаотичное, впечатление. Тем более, что стервятники между веток, служащим им строительным материалом, охотно вплетают мусор, оставленный человеком. Дно гнезда выстилают мягким материалом и волосами животных. Основная пища – падаль, но иногда они питаются и фруктами.



# Кречет

Это крупные соколы, самка заметно больше самца. Кречеты создают постоянные пары. Хищники, питаются птицами. Добычу ловит отец, а кормит птенцов мать.



# Фазан

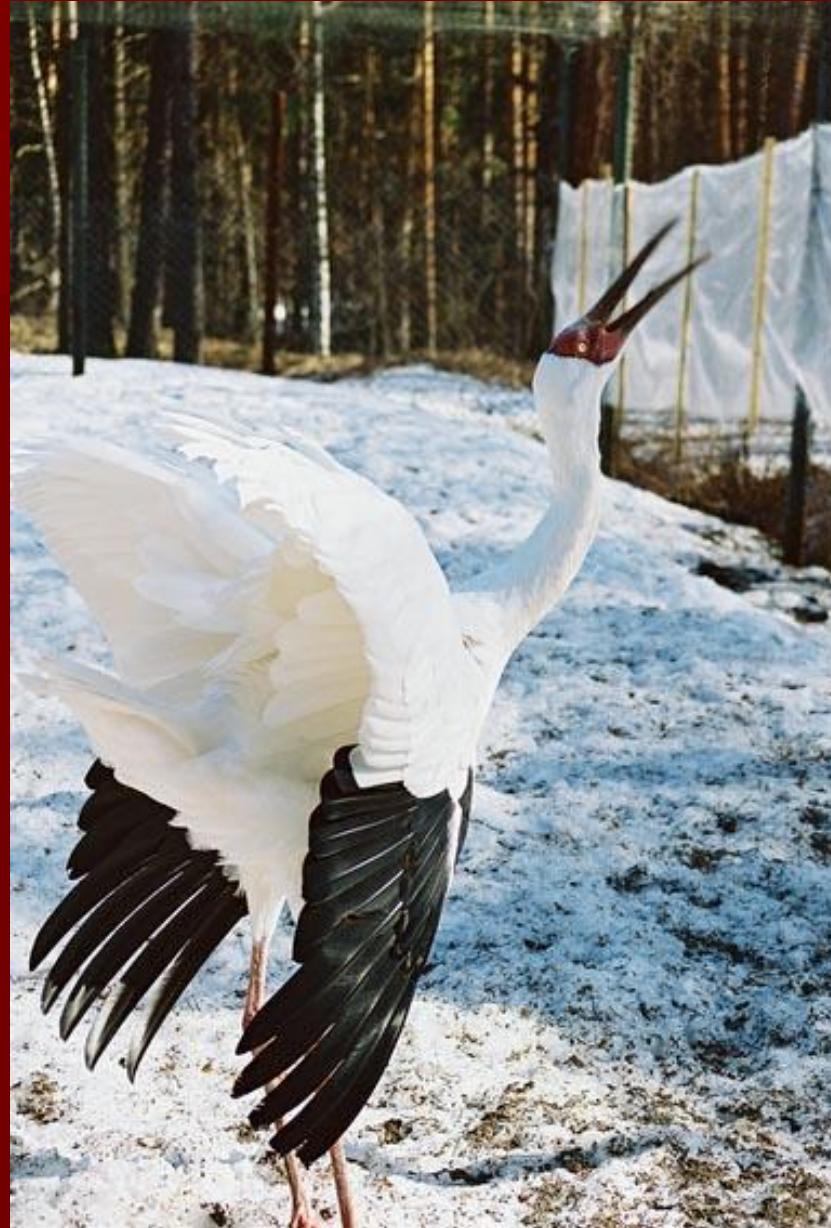
Поедая вредных насекомых и семена сорняков, фазаны приносят пользу сельскому хозяйству. В суровые и многоснежные зимы фазаны голодают и нередко гибнут в большом количестве. В такие годы они особенно нуждаются в подкормке и охране.



# Стерх

Стерхи находятся под угрозой исчезновения и внесены в международные списки Красной книги.

В настоящее время их численность составляет около 3 тысяч особей. Стерхи всеядны, питаются как растительной, так и животной пищей.



# Класс Птицы. Нуждаются в особом контроле.

**Всего 23 вида.**

Серый гусь

Лебедь-шипун

Лебедь- кликун

Орел-карлик

Большая белая куропатка

Тетерев

Глухарь

Рябчик

Перепел

Седой дятел и т.д.

# Гусь серый

Населяет водоемы со стоячей водой, окруженные тростниками болота, озера, пруды. Встречается и на травянистых болотах и заливных лугах, выбирая самые недоступные места. Летает низко, высоко поднимается только во время перелетов.



# Лебедь - шипун

В прошлом лебедь – шипун был распространен шире и численность его была значительно выше. В настоящее время какого-нибудь промыслового значения не имеет. Шипун отличается уживчивым характером, легко живет в неволе и полуневоле.



## Орел - карлик

Настоящий благородный орел по нраву и характеру. От своих сородичей отличается большей ловкостью и меньшей осторожностью. Полет его быстр и легок. Энергичный хищник. Мелкие птицы – главный предмет его охоты.



# Большая белая куропатка

Наибольшее количество птенцов белой куропатки гибнет в раннем возрасте. Держится и кормится в основном на земле, взлетает крайне редко. Быстро бегает, искусно затаивается. Питание преимущественно растительное, а птенцы кормятся насекомыми.



# тетерев

Большую часть жизни тетерев проводит на земле, хотя зимой почти повсеместно кормится на деревьях.



# Глухарь

Названием «глухарь» птица обязана известной особенности токующего в брачный период самца утрачивать чуткость и бдительность, чем часто пользуются охотники.



# Рябчик

Заметно меньше тетерева,  
величиной примерно с галку.  
Является объектом охоты.



## Перепел

Перепела считают космической птичкой, так как она одна из всего отряда куриных удостоилась чести быть несколько раз выведенной в космосе. Инкубацией перепелиных яиц занимались наши космонавты на орбитальных станциях «Салют 6» и «Мир».



## Дятел седой

По сравнению с другими дятловыми являются менее древесными птицами. Часто ищут себе корм на земле – в муравейниках или термитниках.



# Класс Пресмыкающиеся, Рептилии.

## Виды, редкие для Оренбургской области

Круглоголовка вертихвостка

Веретеница ломкая

Ящурка разноцветная

Медянка обыкновенная

Полоз узорчатый

# Круглоголовка вертихвостка

Вид ящериц рода круглоголо-  
вок, получила свое название за  
манеру сильно закручивать  
хвост за спину. Способна к  
рытью нор.



# Веретеница ломкая (медяница)

Эта ящерица безнога. Название происходит от веретена, которое формой напоминает эту ящерицу. А «ломкая» от свойства легко отбрасывать хвост. Занесена в Красную книгу.



# Ящурка разноцветная

Служит добычей для многих видов змей, хищных птиц и даже домашних собак. Разноцветная ящурка – один из самых красивых представителей этого рода. Занесена в Красную книгу.



# Медянка обыкновенная

Одна из самых изящных, по- движных и живых змей. Питаются ящерицами, мышами, мелкими птицами, реже насекомыми. На медянку могут нападать куницы, ежи, кабаны, крысы и некоторые птицы. Этот вид змей внесен в Красную книгу.



# Полоз узорчатый

Великолепно лазает и быстро передвигается как по ветвям деревьев, так и по земле. Отлично плавает и ныряет. В рацион входят птицы, млекопитающие, змеи, рыбы и насекомые. К числу врагов относится степной орел.



# Класс Рептилии.

**Причины гибели:**  
Путают с ядовитыми змеями.

**Меры охраны:**

Контроль численности.

Экологическое просвещение населения.  
Охрана на территории Бузулукского бора.  
Необходимо создание микрозаказников в очагах повышенной плотности.

# Класс Рептилии. Черный список.

Геккончик писклявый  
Отряд - Чешуйчатые

# Геккончик писклявый.

Животные, исчезнувшие с  
территории Оренбургской  
области.



# Класс Рептилии. Нуждаются в особом контроле.

Черепаха болотная

Ящерица живородящая

Уж водяной

Гадюка степная

Гадюка обыкновенная

# Черепаха болотная

Населяют стоячие или медленно текущие воды. Быстрых и чистых рек болотные черепахи избегают. Крупные черепахи при неосторожном обращении могут попытаться укусить. Укусы могут быть болезненными, но они безопасны. Гнезда черепах могут разорять хищные птицы и звери. Живет 25 – 30 лет, вид занесен в Красную книгу.



# Ящерица живородящая

На зиму забираются в укрытия на глубину 30 – 40 см и остаются там до весны. Весной просыпаются от спячки довольно рано, когда в лесу еще сохраняются отдельные пятна снега. Нередко, в отличие от других наших ящериц, бывают активны в прохладные и пасмурные дни.



# Уж водяной

Сильно связан с водоемами. Питается в основном рыбой, реже земноводными. Ночь проводит на суше, утром прогревается на солнце и отправляется в воду на охоту. Поймав добычу, выползает обратно на берег, где заглатывает ее и либо отправляется за новой рыбой, либо устраивается переваривать добычу. Зимует на суше.



# Гадюка степная

На суше гадюка передвигается довольно медленно, но отлично плавает, может взбираться на ветви кустарников и низкорослых деревьев. В поисках пищи посещает колонии мышевидных грызунов и гнезда птиц. Этот вид находится под угрозой исчезновения.



# Гадюка обыкновенная

Размещается по территории очень неравномерно, образуя в подходящих местах большие скопления – змеиные очаги, но отсутствуя на больших площадях совсем. Живет 10 – 12 лет. Змея неагрессивная, и при приближении человека старается использовать свою камуфлированную окраску настолько, насколько это возможно, либо удалиться. Только в случае неожиданного появления человека или в случае провокации с его стороны она может попытаться его укусить. Питается в основном грызунами, земноводными или ящерицами, хотя иногда употребляет в пищу птиц или их яйца.



# Класс Земноводные, Амфибии.

Виды, редкие для Оренбургской области.

**Лягушка травяная.**

Отряд – Бесхвостые земноводные.

**Тритон гребенчатый.**

Отряд – Хвостатые земноводные.

# Лягушка травяная

Зимует обычно в воде – в реках, канавах, ключах, ручьях и озерах, в основном там, где есть течение. В водных зимовках обычно встречаются группами. Нередки массовые заморы особей от недостатка кислорода в воде. Некоторые лягушки зимуют на сухе в норах или трухлявых деревьях, ямах. Но эти группы часто подвергаются массовой гибели от морозов, особенно в беснежные зимы.



# Тритон гребенчатый

Тритоны живут в пресноводных водоемах. Тритон регулярно линяет. Иногда его старую кожу можно увидеть на водных растениях. Живет до 27 лет. Гребенчатые тритоны способны издавать звуки – скрип, писк и глухой свист.



# Класс Земноводные. Причины исчезновения.

Ландшафтно – климатические условия на границе ареала.

Морозные и малоснежные зимы.

Вырубка зрелых пойменных лесов по рекам Уралу, Сакмаре, Самаре.

Иссушение, застание водоемов.

Химическое загрязнение среды.

# Класс Земноводные. Меры охраны.

Сохранение зрелых массивов пойменных лесов крупных рек области.

Пропаганда охраны.

# Класс Земноводные. Черный список.

**Квакша обыкновенная**  
Отряд - Бесхвостые земноводные

# Квакша обыкновенная

В настоящее время на территории Оренбургской области не встречается.



# Класс Рыбы.

**Виды, подвиды и популяции, внесенные в Красную книгу Российской Федерации.**

Минога каспийская

Шип куринский

Стерлянь

Сельдь волжская

Форель ручьевая

Белорыбица

Хариус европейский

Быстрыняка русская

Берш

Подкаменщик обыкновенный

# Минога каспийская

Это вид – путешественник: до достижения половой зрелости минога живет в море, а на нерест поднимается в реки Волгу, Куру, Урал. Вид находится на грани исчезновения и занесен в Красную книгу.



# Шип куринский

Шип мечет икру не ежегодно. Хищник, питается в основном рыбой (бычками, килькой, молодью леща). Зимой питание почти прекращается. Враги – многие рыбы, особенно усачи, они поедают икру шипа на нерестилищах.



# Стерлядь

Предельный возраст стерляди около 30 лет. Ценная промысловая рыба. Объект прудового и озерного разведения. Вид находится на грани исчезновения.



# **Сельдь волжская**

Ценная промысловая рыба.  
Численность сокращается из –  
за ухудшения условий размно-  
жения.



# Форель ручьевая

Пользуется особой популярностью у рыболовов. Внешне это одна из красивейших лососевых рыб. Живет в ручьях и речках с быстрым течением и холодной, насыщенной кислородом водой.



# Белорыбица

Немногие теперь знают вкус этой рыбы. А ведь каких – нибудь 70 лет назад она была промысловой, ценилась дороже осетра и простому люду была не по карману. Название свое белорыбица получила от реки Белой в Башкирии, где нерестилась.



# Хариус европейский

Одна из самых пестрых и красивых рыб России. Вместе с форелью составляет главное рыбье население холодных и быстро текущих речек.



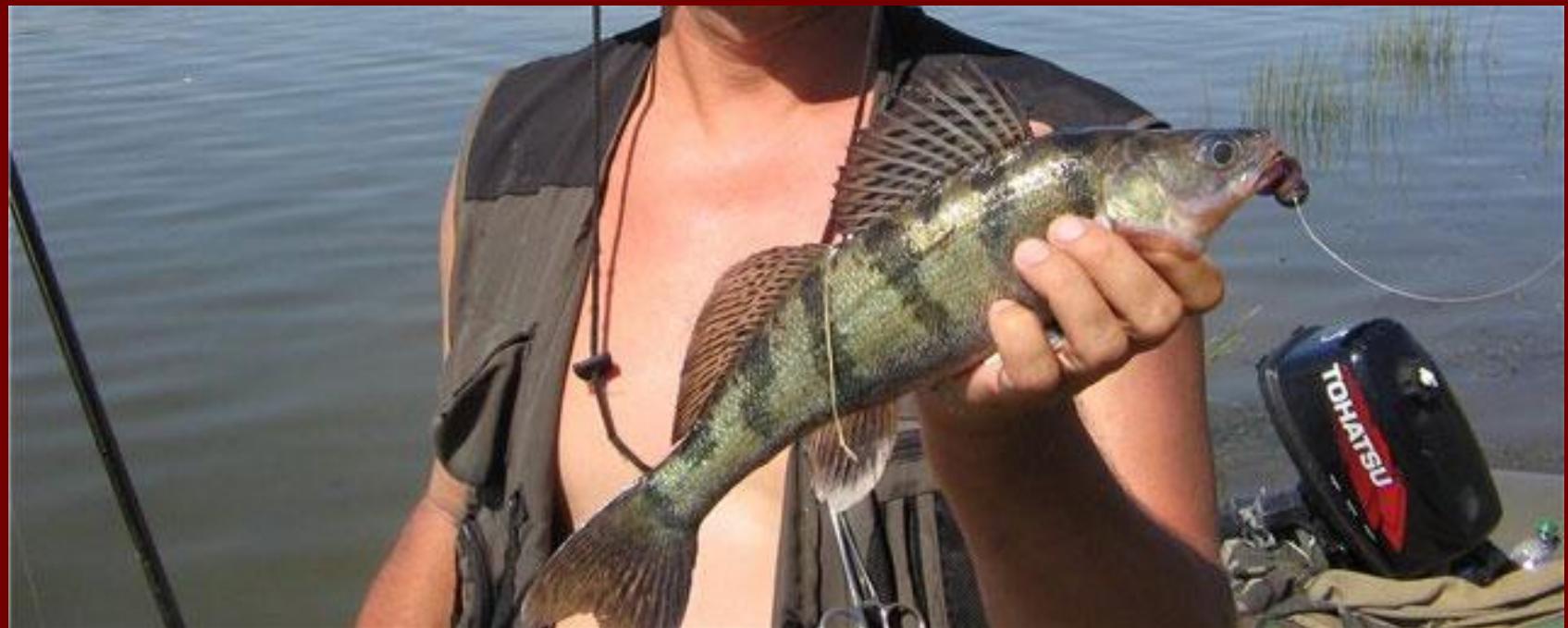
# Быстрынка русская

Держится на участках рек с быстрым течением. В некоторых водоемах весьма многочисленна, однако хозяйственного значения не имеет. Русская быстрынка намечена к занесению в Красную книгу России.



# Берш

Держится стаями. Взрослый берш питается молодью рыб. Рыба занесена в Красную книгу. Рыболовам, поймавшим берша, рекомендуется отпускать его обратно в водную стихию.



# Подкаменщик обыкновенный

Малоподвижная рыба. Обитает в проточных водоемах с прозрачной и холодной водой. Прячется между камнями или в норах. При загрязнении водоемов численность вида сокращается и не восстанавливается.



# Класс Рыбы. Причины исчезновения.

Загрязнение рек и много ила.

Недоступность мест нереста в связи со  
строительством плотин.

Промысловый вылов и браконьерство.

Строительство гидроузлов.

Нарушение миграционных путей.

Загрязнение верховьев рек и истощение родников.

Низкая естественная численность.

Залповый сброс загрязненных стоков.

# Класс Рыбы.

## Меры охраны:

Искусственное воспроизводство.

Ликвидация источников загрязнения (стоянки скота и дойки) в верховьях рек и ручьев.

Запрет устройств временных земляных плотин на горных ручьях.

Охранный режим во время массового нереста и залегания молоди.

Создание водно – ихтиологического заповедника в местах обитания форели, хариуса, подкаменщика.

Соблюдение заповедного режима.

Класс Костные рыбы.  
Нуждаются в особом контроле.

Белуга  
Отряд - осетрообразные

Осетр русский  
Отряд - осетрообразные

Подуст  
Отряд - карпообразные

# Белуга

Проходная рыба, обитает в морях, откуда заходит в реки для икрометания.. Раннее она была довольно многочисленна, но со временем ее запасы оскудили. Вид на грани исчезновения.



# Осетр русский

Осетровые – древние по происхождению рыбы, дожившие до наших дней. Своего расцвета они достигли 100 -200 млн. лет назад, когда по земле еще бродили динозавры. В настоящее время этот вид находится на грани вымирания и занесен в Международную Красную книгу.



# Подуст

Типичная речная рыба.  
Обитает в глубокой воде  
с быстрым течением,  
часто возле мостов или  
порогов. Продолжитель-  
ность жизни около 15  
лет.



# Класс Насекомые. Виды, внесенные в Красную книгу Российской Федерации.

Дозорщик - император

Дыбка степная

Красотел пахучий

Красотел сетчатый

Афодий двупятнистый

Бронзовка гладкая

Стефаноклеонус  
четырехпятнистый

Харакопигус  
черноногий

Парнопес крупный

Пчела - плотник

Шмель степной

Шмель армянский

Шмель необыкновенный

Аполлон обыкновенный

Мнемозина

Голубянка римн

# Дыбка степная

По своим повадкам скорее напоминает богомола, чем кузнечика. Основную опасность для степной дыбки в настоящее время представляет применение инсектицидов. Занесена в Красную книгу.



# Бронзовка гладкая

Личинки развиваются в трухлявых пнях старых деревьев. Находится на грани исчезновения и занесена в Красную книгу России.



# Пчела - плотник

Крупное насекомое, очень условно имеющее отношение к пчелам, но достаточно сильно похожее на них внешне.

Находится на грани исчезновения, вид занесен в Красную книгу России.



# Шмель степной

Численность очень низкая. Вид практически исчез или встречается очень редко. В последние десятилетия численность резко сократилась в результате сплошной распашки целинных степей и применения пестицидов.



© A.V. Antropov

# Класс Насекомые. Виды, редкие для Оренбургской области.

Боливария

короткокрылая

Красотел бронзовый

Жужелица бессарабская

Восковик

восьмиточечный

Усач- кожевенник

Сколия мохнатая

Ксилокопа карликовая

Павлиноглазка малая

Голубянка зубчатокрылая

Переливница большая

Зегрис желтонизый

Поликсена

Подалирий

Махаон

Ктырь гигантский

# Красотел бронзовый

Является активным хищником, уничтожает гусениц. Добычу ловит как на поверхности почвы, так и на стволах деревьев и кустарников. Очень подвижными хищниками являются и личинки красотела, обитающие в подстилке и верхних слоях почвы.



# **Усач кожевенник**

Повсеместно редкий малоизученный вид, фактическая численность неизвестна. Внесен в Красную книгу Оренбургской области.



# Махаон

Вид сильно уязвим при действии пожаров, сплошном выкашивании, выпасе скота, сильном вытаптывании лугов.



# **Класс Насекомые. Причины исчезновения.**

**Хозяйственная деятельность человека:**

Освоение речных пойм

Загрязнение водоемов

Выпасы скота

Вырубка лесов

**Обработка массивов пестицидами.**

**Массовый отлов.**

**Уменьшение строительства из  
древесины.**

# Класс Насекомые. Меры Охраны.

Охрана зрелых лесных массивов.

Изучение биологии и разведение.

Переход на биологические методы борьбы с  
вредителями леса.

Ограничение хозяйственной деятельности.

Заповедование целинных участков  
степи.

Организация микрозаповедников в ключевых  
местообитаниях.

Создание озерного заповедника в Восточном  
Оренбуржье.

Класс Насекомые.  
Нуждаются в особом контроле.

**Всего 39 видов.**

Богомол религиозный

Корнеед солодковый

Шмель уклоненный

Шмель плодовый

Желтушка шафранная

Траурница

Орденская лента голубая

Орденская лента малиновая и.т.д.

## **Богомол религиозный**

В период охоты на более мелких насекомых богомолы могут замирать в своей характерной позе на несколько часов, пока поблизости не появится подходящая жертва.



# Шмель плодовый

Собирать нектар и получать мед могут не только пчелы, но и шмели, именно им они кормят свое потомство, однако медовых запасов на зиму шмели не делают.



© 2005 Ерофеев Андрей - [www.veefore.ru](http://www.veefore.ru)

# Желтушка шафранная

Обитатель открытых про-  
странств с присутствием  
цветоносов. Желтая фор-  
ма встречается крайне  
редко.



# Траурница

Раньше была широко распространена по всей Европе, позже численность резко уменьшилась по неизвестным причинам. Сейчас сохраняется на низком, но постоянном уровне.



# Группы животных в Красной книге области.

Группы	Кол-во видов в области	Кол-во видов в Красной книге	Кол-во видов в % от общего числа
Млекопитающие	82	10(4+6)	12,2%
Птицы	270-280	51(41+10)	18,5%
Рептилии	12	5(0+5)	41,7%
Амфибии	9	2(0+2)	22,2%
Рыбы	50-60	10(10+0)	18,2%
Насекомые	Более 10 тысяч	31(16+15)	Менее 1%

При подготовке презентации  
использовались материалы сайтов:

<http://www.orenobl.ru/priroda/kr-kn.php>

<http://kraeved.orck.org/kraevedenie/geografia-priroda/dostoprimechatelnosti.php>