

ГБПОУ «ТмедК»

**«Красная книга Самарской области»**

**Выполнила:**

**Абраменкова Елизавета, С-103**

**Руководитель:**

**Загуменнова Е.М.**

## Красная книга Самарской области

**Красная книга Самарской области** — официальный документ, содержащий аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Самарской области, сведения о их состоянии и распространении, а также необходимых мерах охраны. Учреждена Приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области № 4 от 31 августа 2005 года. Первое издание опубликовано в 2007-м (1-й том) и в 2009-м годах (2-й том).



## Млекопитающие

После выхода I издания изменились списки видов, которые нуждаются в охране. Поэтому с 2017 готовится обновленный вариант, вышедший в 2019. Вблизи Самары обитают 72 таксона млекопитающих, из которых 21 вошли в книгу. Зверьки, из семейства куньих, норки европейские, предпочитают лесные и лесостепные зоны. Селятся на берегу глухой реки, озера, заросшего кустарником или тростником. Численность вида в Самарской области неизвестна. На страницах книги характеризуются, как очень редкий вид.

**Вечерница**-небольшая летучая мышь до 6 см ростом покрыта густой шерстью. Предпочитает старые смешанные леса с водоемами. При миграции вечерницы способны пролететь около 1 тыс. км. Самки живут отдельно от самцов. В области замечены только на западе Сызранского района. Редкий вид рукокрылых вписан на страницы Красной книги.



## Птицы

Пернатые остро реагируют на изменения окружающей среды. Ухудшение условий резко снижает численность популяций. Разработка нефтяного промысла, застройка побережья Волги стали причинами пополнения страниц Красной книги редкими видами птиц.

**Орланы-белохвосты** — самые крупные представители семейства ястребиных, с размахом крыльев 2,4 метра. Популяция орланов-белохвостов постоянно сокращается. У побережья Волги обитают 42-44 пары.

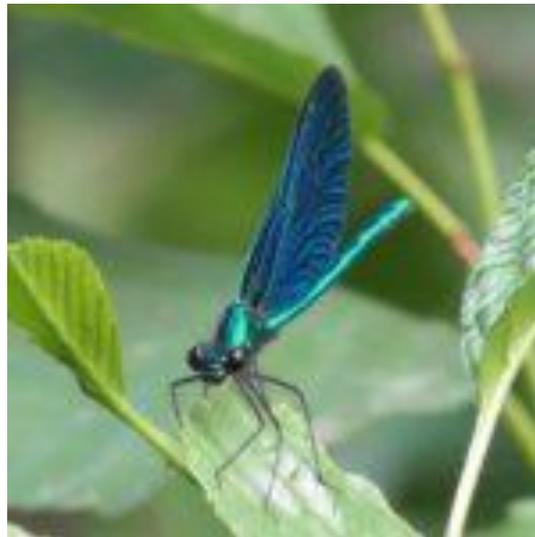
Огромные гнезда строят на высоте 20 м от земли. На природе живут до 20-22 лет. В неволе продолжительность жизни увеличивается до 46-48 лет. Птицу относят к редкому охраняемому виду, который нашел убежище на территории «Самарской Луки».



## Насекомые

На территории Самарской области обитают 87 видов насекомых, многие из которых вошли в Красную книгу. Среди них: дыбка степная, стрекоза дозорщик-император, тарантул южнорусский, жук-олень, девушка-красотка, златка черная.

Стрекоза длиной около 5 см-девушка-красотка. **Девушки-красотки** привлекают внимание голубым или зеленым окрасом. Самка откладывает до 300 яиц. Предпочитает обитание у водоемов. Занесена на страницы книги, как насекомое, постоянно снижающее численность. Количество хищных насекомых неизвестно.



## Земноводные

Поволжье – место обитания 11 видов земноводных. Исчезающими видами, занесенными в Красную книгу, считают: тритонов обыкновенных, лягушек травяных, жаб серых, тритонов гребенчатых.

**Тритон обыкновенный** – животное из семейства саламандровых. Довольно редкий вид для области. Местом обитания тритоны обыкновенные облюбовали водоемы Сызранского, Ставропольского, Волжского районов. Самый мелкий представитель вида. Длина тела тритонов обыкновенных, обитающих вблизи Самары, не более 7 см. Самка откладывает до 700 яиц. Резко сокращается количество особей из-за загрязнения водоемов.



## Рыбы

Сегодня самарские водоемы населяют 50 видов рыб. Совсем недавно основой запасов Волги были лососевые и осетровые виды. С середины прошлого столетия река оскудела, исчезли ценные популяции. Причинами стали: Загрязнение Волги сточными водами, Снижение уровня кислорода, Строительство ГЭС (гидроэлектростанции), Неконтролируемый отлов рыбы.

**Кумжа**-подвид ручьевой форели резко сократил свою численность. Не стало быстрых, чистых рек, уменьшилась кормовая база. Остатки популяций кумжи водятся на северо-востоке области в бассейне реки Байтуган. Небольшая рыба весом 0,5 кг достигает 35 см в длину. Нерестится осенью, выметывая до 1600 икринок. Живет до 10-12 лет.



## Пресмыкающиеся

Регион стал местом обитания 11 пресмыкающихся. Среди них: ящерицы живородящие; полозы узорчатые; гадюки; ужи водяные; черепахи болотные; медянки обыкновенные. Виды встречаются на открытой местности, лесах, вблизи водоемов. Сегодня количество пресмыкающихся сильно снизилось. Лимитирующими причинами стали химические удобрения на полях, уничтожение мест обитания.

**Медянка обыкновенная** - живородящая змея не ядовита. Мелкая особь из семейства ужеобразных вырастает до 70 см. Яркий узор приводит к путанице. Человек приняв ее за гадюку, уничтожает. Встретить медянку обыкновенную нелегко. Для Поволжья – это довольно редкая змея. Пресмыкающиеся ведут одиночный образ жизни, создавая пары только для спаривания. Кроме человека врагами считаются хорьки, лисы, кабаны, хищные птицы.



## Растения

Природа Самарской области уникальна. Почти 20% территории покрывают густые леса. Здесь есть горы, болота, степи, водоемы. Флора насчитывает около 2 тыс. видов.

**Кладония лесная**-растение, которое встречается у южных границ региона. На начало прошлого столетия заросли кладонии лесной были хорошо известны. Сегодня находки ограничиваются одиночными растениями.

Количество кладонии сокращается из-за изменения климата, вырубки сосновых лесов. Самарские экологи относят растение к редкому виду, охраняемому законом.



## Грибы

Осенью под хвойными деревьями появляются молодые звездовики бахромчатые. На начальной стадии гриб представляет закрытые шары. Зрелые тела раскрываются в виде звезды. Съедобны только молодые экземпляры. Внесены в книгу области.

### Паутинник Фиолетовый

Довольно редкое растение. Удивительный гриб необычного оттенка со шляпкой до 16 см. Были обнаружены только вблизи Жигулевских гор. Из-за крайне редких находок съедобного паутинника, численность популяции не установлена.



## Нейтрализм



## Взаимное конкурентное подавление



## Аменсализм

Аменсализм - для одного вида влияние отрицательное, а для другого безразлично



## Хищничество



## Симбиоз



## Комменсализм



## Протокооперация



## Паразитизм



**Типы взаимодействия между популяциями**