




ГБПУ ТмедК

Красная книга Самарской области

Выполнила:

Горбатов Ксения С-103

Руководитель: Загуменнова Е.М.



- По приказу Правительства региона № 4 от 31.08.2005 года утверждена Красная книга Самарской области с перечнем редких представителей флоры и фауны, занесенных в нее. Первый том, собравший исчезающие растения, вышел в 2007, второй, который включал животных, увидел свет летом 2009 года.

Красная книга Самарской области

В каждой стране и области есть своя Красная книга, в которую занесены растения и животные, которые нуждаются в охране.



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.
- Глазницы слепыша заросли кожей, органы зрения отсутствуют. Но он обладает феноменальным слухом, обонянием, осязанием. Вырастает до 25-26 см, питается растительной пищей. По данным зоологов численность в регионе небольшая. Для сохранения малоизученного вида, нужно прекратить распашку земель в местах обитания.
- 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.
- Перевязка южнорусская- хищный грызун из семейства куных находится в критическом состоянии. Количество зверьков неизвестно, кроме того, что на 1 тыс. гектаров приходится 0,01 особи, что катастрофически мало.



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.
- В Самарской области перелетные соколы-балобаны гнездятся эпизодически. При пролете выбирают лесостепные зоны Большечерниговского, Волжского, Борского районов.

Самки крупных представителей соколиного семейства откладывают 3-5 яиц. Питаются мелкими грызунами. Встречи с ними очень редки. Зоологи считают птицу исчезнувшим видом, который включен в Красную книгу области.

- 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.



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.
- Это неполный перечень редких насекомых.
- Дыбка степная- самый крупный кузнечик длиной до 7,5 см. Его ноги усыпаны шипами. Для обитания выбирает целинные нераспаханные поля. Яйцекладку делает в грунт. Дыбки степные активны по ночам. Численность популяции повсюду невелика. Последние обнаруженные особи, датируются началом 2000 годов.
- Число тарантула южнорусского неуклонно снижается из-за паводков, вытаптывания мест обитания. Обитает в Пестравском, Ставропольском, Хворостянском районах. Строит вертикальные глубокие норы, где откладывает яйца. На территории НП «Самарская Лука», Жигулевского заповедника охраняются законом.



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.
- Лягушка травяная-земноводное длиной 10 см обитает под Сызранью, Ставрополем, Шигоном. Лягушки травяные не боятся низких температур, просыпается раньше других представителей. С трудом переносит жару.
- На юге Сызранского района ранее обитал один из крупнейших представителей рода – тритон гребенчатый. В области находили экземпляры размером 13-14 см. Гребень украшает земноводное от глаз до кончика хвоста.



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.
- 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.
- Белуга-осетровый хищник вырастает до 5 метров, набирая массу 85 кг. Выходит в Волгу для нереста из Каспия, Черного, Азовского морей. Откладывает до 950 тыс. икринок.
- Стерлядь- рыба из семейства осетровых включена в перечень Красной книги Самарского региона, как уязвимый вид. Добыча запрещена по всему Волго-Каспийскому бассейну.



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.

Любимые места полоза узорчатого нагретые каменистые горы, разнотравные, влажные луга. Полозы не ядовиты. Еще 50 лет назад на 1 км пути находили 11 особей. Сегодня на такой же территории встречаются только 2 змеи.

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.



Тема 13: Типы взаимодействия между популяциями

Нейтрализм



взаимное конкурентное

подавление



конкуренция из-за ресурсов



аменсализм



Паразитизм



хищничество



комменсализм



протокооперация



мутуализм



Спасибо за внимание!

