

Сохранение видового разнообразия фауны — в наших руках



Автор: Лысенко Виктория,
ученица 7 класса МБОУ лицея № 4
г. Георгиевска

Руководитель: Вашкеева Наталья Юрьевна,
учитель биологии МБОУ лицея № 4 г. Георгиевска

Человек — часть природы и должен нести ответственность за все, что он меняет в природной среде

К сожалению, параллельно с развитием человеческой цивилизации идет и сокращение численности многих видов животных сегодня. Воздействие человека на животных осуществляется как прямым путем — преследованием и истреблением, так и косвенным — изменением условий жизни.

Тревога по поводу сокращения численности и даже полного истребления не надумана. За последние 300 лет с лица Земли исчезли:

- ***130 видов птиц,***
- ***68 видов млекопитающих,***
- ***28 видов пресмыкающихся,***
- ***6 видов земноводных.***



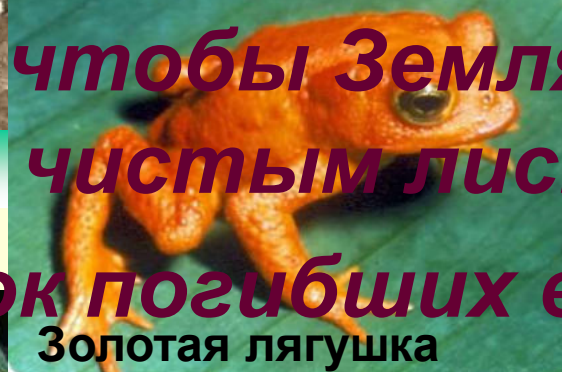
Вымершие животные



Туранский тигр



Китайский речной дельфин



Золотая лягушка



Каролинский попугай



Зебра Квагга



Стеллерова корова

Их никто не заменит!
Мы не хотим, чтобы Земля опустела и стала чистым листом!
Черный список погибших видов нашей планеты - безвозвратно утраченные возможности повышения благосостояния человечества.

Странствующий голубь – печальный пример исчезнувшего вида фауны



Странствующий голубь – вымершая птица семейства голубиных. До 19 века являлась одной из самых распространенных птиц на Земле, общая численность которых достигала 4-5 млрд. К 1914 году этот голубь навсегда исчез из-за неконтролируемой промысловой охоты.

В 1850 году известный орнитолог А.Уилсон наблюдал, как одна стая странствующих голубей почти на 4 часа полностью закрыла небо.



Спасли!!!

Примерами удачного восстановления почти исчезнувших видов является спасение зубров в заповеднике Беловежская пуща и беспрецедентная трансокеаническая пересадка камчатского краба в Баренцево море, где в настоящее время сформировались самовоспроизводящиеся популяции этих животных.



Зубр



Камчатский краб

Они могут исчезнуть навсегда...

Арарипский манакин
(*Antilophia bokermanni*)



Численность:
779 особей.

Ареал: 28 кв. км, плато
Арарипи, Бразилия.

По словам ученых-биологов, эти виды исчезнут с лица Земли до 2020 года, если не предпринять соответствующих мер по восстановлению их популяции.

Международный союз охраны природы (IUCN) и другие природоохранные организации планеты опубликовали совместный отчет «Бесценные или бесполезные?» о 100 самых нуждающихся в защите видах животных, растений и грибов.

Рыжеватая обезьяна
(*Brachyteles hypoxanthus*)



Численность: менее 1 000 особей.
Ареал: тропические леса северо-восточной Бразилии.

Они могут исчезнуть навсегда...

**Мадагаскарская клювогрудая
Черепаша (Astrochelys yniphora)**



Численность: 440—770 особей.
Ареал: Мадагаскар.

**Сингапурский пресноводный краб
(Johora singaporensis)**



Численность: неизвестна.
Ареал: Заповедник Бакит-Тимах и ручьи близ Бакит-Батока, Сингапур.

**Яванский носорог
(Rhinoceros sondaicus)**



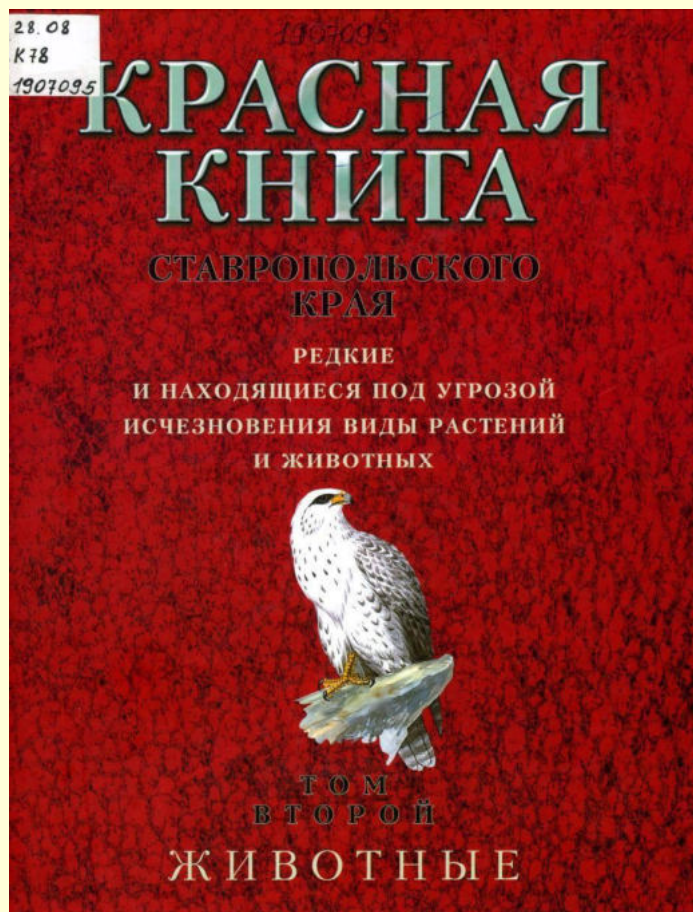
Численность: менее 100 особей.
Ареал: Национальный парк Уджунг-Кулон остров Ява, Индонезия.

**Загросский тритон
(Neurergus kaiseri)**



Численность: менее 1 000 особей.
Ареал: 10 кв. км, горы Загрос в Иране.

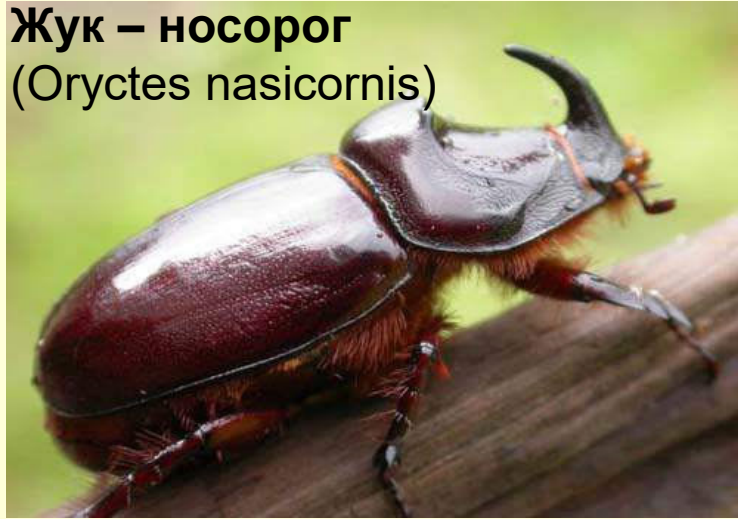
Красная книга Ставропольского края



Со второй половины 1980-х гг. в СССР началось составление региональных книг о редких видах животных и растений в масштабах республик, краев, областей, автономных округов. Это было вызвано необходимостью немедленной охраны ряда видов и форм животных и растений в регионах. Таким региональным книгам о редких животных было целесообразно придать статус региональных Красных книг.

Насекомые Красной книги Ставропольского края

Жук – носорог
(*Oryctes nasicornis*)



Жук - олень (*Lucanus cervus*)



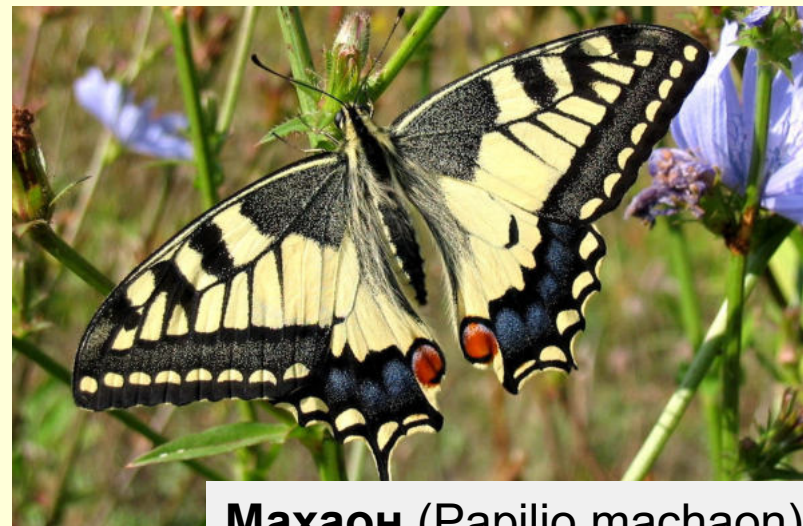
Статус: редкие виды
Лимитирующие факторы:
вырубка лесов и применение в
лесных хозяйствах ядохими-катов
для борьбы с насекомыми –
вредителями.



Кавказская жужелица (*Carabus caucasicus*)

Насекомые Красной книги Ставропольского края

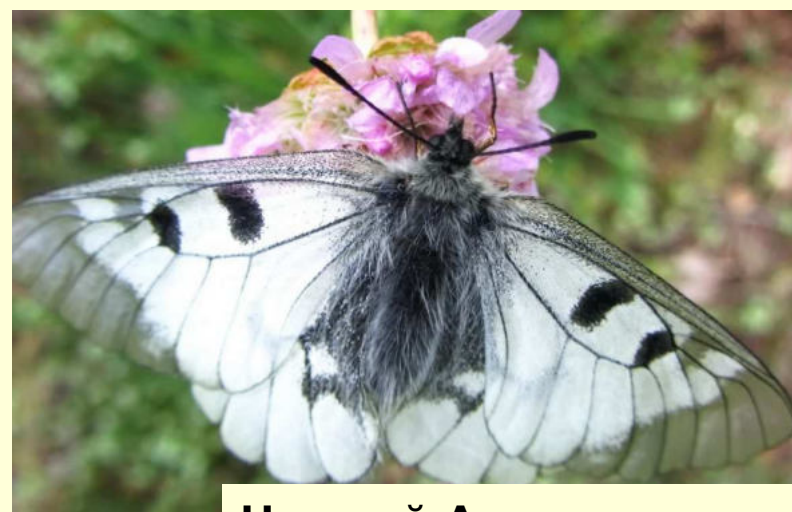
- **Статус:** редкие виды
- **Лимитирующие факторы:**
вырубка лесов и применение в местных лесных хозяйствах ядохимикатов для борьбы с насекомыми – вредителями, лесные пожары, уничтожающие цветущие медоносы и куколок бабочек. Например, после пожаров на г.Машук и г. Бештау в 1999 и 2000 году бабочка медведица-госпожа стала редкостью



Махаон (*Papilio machaon*)



Медведица-госпожа
(*Callimorpha dominula* L.)



Черный Аполлон
(*Parnassius mnemosyne*)

Пресмыкающиеся Красной книги Ставропольского края

- **Статус:** редкие виды с сокращающейся численностью
- **Лимитирующие факторы:** точно не установлены, предположительно-преследование населением

Веретеница ломкая (*Anguis fragilis*)



Эта ящерица уничтожается людьми, принимающими её за змею.

Четырёхполосый полоз
(*Elaphe quatuorlineata*)



Степной удавчик
(*Eryx jaculus*)



Птицы Красной книги Ставропольского края

Статус: исчезающие виды
Лимитирующие факторы:
антропогенное загрязнение
водоемов, отстрел охотниками,
посещение людьми гнездовых



Розовый пеликан
(*Pelecanus Onocrotalus*)



Мраморный чирок
(*Marmaronetta angustirostris*)



Савка (*Oxyura leucoccephala*)

Предложения

- Создание новых заповедных территорий и расширение уже существующих в крае;
- Информирование населения об уникальности и необходимости охраны редких видов животных, а также представителей фауны, численность которых не вызывает опасения;
- Запрет на неограниченный отлов и отстрел редких и исчезающих видов фауны.

Использованные источники

- Красная книга Ставропольского края. Т.2: Животные – Ставрополь: Полиграфсервис, 2002 г. – 216 с.
- Коробкин В.И., Передельский Л.В. Экология. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 602 с.
- Зверев А.Т. Экология.- М.:Оникс, 2007. – 320 с.
- <http://festival.1september.ru/articles/574916>
- <http://art-assorty.ru/136-vymershie-vidy-zhivotnyh.html>
- http://www.zooall.info/endangered_animals.html
- Реквием странствующему голубю – Гуманитарный экологический журнал. Т. 4. Вып. 2. 2002. С. 19-25.