

Красная книга Самарской области

Выполнил студент группы С-103: Никитин
Артём

Руководитель: Загуменнова Елена
Михайловна

Огневка трескучая

Огнёвка трескучая-насекомое из семейства настоящих саранчовых отряда прямокрылых.

Общая численность огнёвок сокращается, во многих местах она стала редкой и занесена в различные региональные красные книги.



Осетр русский

Осетр русский-рыба семейства осетровых, образует проходную и жилую (пресноводную) формы. В Красной книге России указан как проходной вид, который заходит в реки из моря только на нерест. Существовавшая в прошлом на средней и нижней Волге мелкая жилая форма в настоящее время исчезла. Вид включён в Красную книгу МСОП, как находящийся на грани исчезновения.



Форель ручьевая кумжа

Кумжа (*Salmo trutta*) — проходная, озёрная или ручьевая рыба из семейства лососёвых (*Salmonidae*). Озёрная или ручьевая — жилые формы этого лосося называются форелью.

Название «кумжа» (или кемжа) происходит от саамского *kuŋdža*, посредством фин. *kumsi*.

Обычные размеры взрослых особей кумжи варьируют в зависимости от подвида — до 30—70 см длины и 1—5 кг веса, некоторые подвиды достигают массы 24 кг, а длины до 117 см.



Европейская болотная черепаха

Вид пресноводных черепах из
рода болотных черепах.

Латинское видовое название
происходит от лат. *orbicularis* —
«округлый». Русскоязычное название
дано по одному из биотопов обитания.



Гагара краснозобая

птица из семейства Гагаровые (Gaviidae). Занесена в Красную книгу Вологодской области. На территории национального парка отмечены единичные встречи; по-видимому, залетный вид.

Статус: 2 (EN) - вид, сокращающийся в численности, находящийся в опасности.

Самая мелкая из гагар. Перелётный вид. Для вида необходимо наличие поблизости небольших, мелких озёр для гнездования и крупных водоёмов для кормёжки. Часто кормятся на мелководье и речных перекатах. Основной вид пищи - мелкая рыба, другие корма используются незначительно.



Перевязка южнорусская

Перевязка или **перегузна** (лат. *Vormela peregusna*) — вид млекопитающих из семейства куньих (*Mustelidae*). Обитает в Восточной Европе, Передней и Центральной Азии.

По своему внешнему виду перевязка напоминает лесного и степного хорька, но является более мелким видом, чем они, имея 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.



Белокрыльник боло тный

Белокрыльник болотный (*S. palustris* L.) - единственный вид семейства Ароидные в Республике Татарстан, которое относится к порядку Аронниковые, классу Однодольные, отделу Покрывосеменные. **Белокрыльник болотный** (*S. palustris* L.) - многолетнее травянистое растение с ползучими или лежачими побегами высотой 10—25 см. Имеет ползучее, членистое, ветвящееся корневище, которое стелется по поверхности грунта.



Ушастый еж

Вид млекопитающих рода ушастых ежей.

Отличается от обычного ежа большим размером ушной раковины: длина его ушей до 5 см. Иглами покрыта только спина. Размеры мелкие: длина тела 12—27 см, длина хвоста 17—23 мм; подвид, живущий в Пакистане и Афганистане, вырастает до 30 см. Масса самцов — до 430 г, а самок — от 200 до 505 г, что в 2 раза меньше, чем у обыкновенного ежа. Ноги высокие. Мордочка острая. На лбу виден «пробор» — полоска голой кожи. Волосной покров светлый, мягкий; на мордочке от серо-чёрного до светло-коричневого. Иглы тонкие и короткие, длиной 17—19 мм, покрытые продольными валиками и бороздками. Окраска игл зависит от ареала: от светло-соломенного до чёрного. В Афганистане и Пакистане ежи коричневые. Альбиносы встречаются, но крайне редко.



Спасибо за внимание.

ПОПУЛЯЦИИ

Нейтрализм



Взаимное конкурентное



Конкуренция за общий



Протокооперац
ия



Хищничест
во



Аменсализ
м



Типы взаимодействия между популяцией

Симбиоз



Паразитизм



комменсализм

