

Красная книга в самарской области

Сделал Алтыев Мекан Ф-101

Дозорщик-император

- одна из самых больших стрекоз в мире. Размах крыльев у этого насекомого достигает 50 мм, туловище зеленого цвета с полосками черного цвета. Хвост у самцов голубого цвета, а у самок - зеленого, но и у тех, и у других вдоль всей спины проходит черная полоса. Этот вид стрекоз летает и охотится очень быстро, используя для ловли насекомых шипы на лапах, которые образуют своеобразную «корзинку» для захвата жертвы. Причина исчезновения – загрязнение водоемов, где они обитают, пестицидами. Обитают в Жигулевском заповеднике.

Жук-олень

- имеет не только очень красивый и величественный вид, но и является самым крупным представителем отряда рогачей в Европе. Причиной сокращения их популяции является уничтожение естественной среды обитания. Жуки-олени живут и размножаются в стволах старых деревьев. Лесная промышленность редко допускает, чтобы деревья «старились».

Выхухоль русская

● являющаяся самым крупным представителем насекомоядных млекопитающих не только в России, но и в Европе. При длине тела до 22 см хвост этого животного может достигать 21 см, а вес - от 380 до 500 грамм. Перепончатые лапы и не намокающий в воде мех делают это животное прекрасным пловцом. Хотя у выхухоли очень слабое зрение, она прекрасный охотник благодаря обонянию и осязанию. Места обитания – пойменные болотистые места с большим количеством растений и живущих в них насекомых. Это животное может полностью исчезнуть из-за плохого состояния водоемов в этом регионе.

Европейская норка

- Некогда это животное массово водилось в лесах Самарской области, а сегодня Европейская норка – еще один исчезающий вид млекопитающих. Это красивое животное с плотным телом и красивым мехом, питающееся рыбой, мышами и ягодами, исчезает из-за использования людьми пестицидов и распыскивания ядохимикатов над лесами. Печальный пример 20 века должен стать уроком для тех, кто проживает в Самарской области сегодня. Иначе спустя еще 100 лет в лесах на ее территории не останется млекопитающих вовсе или о них будет напоминать Красная книга Самарской области. Животные (фото это демонстрируют) не заслуживают такого к себе отношения.

Вечерница гигантской

- . Гнездятся эти летучие мыши в густых пойменных лесах Самарской Луки. Длина тела до 105 мм и размах крыльев до 46 см делают ее самым крупным представителем летучих мышей не только в России, но и в Европе. В связи с тем, что сокращается популяция насекомых, которыми питается Вечерница, также уменьшается ее вид.

Подкаменщик обыкновенный

- это мелкая рыбешка, обитающая в водоемах с проточной чистой водой. Это малоподвижная рыбка предпочитает прятаться в камнях и питаться мальками других рыб или донными беспозвоночными. Причина исчезновения – загрязнение и замутнение водоемов.

кумжа

- речная форель любит реки с быстрым течением. Причина уменьшения популяции также связана с ухудшением состояния рек в Самарской области.

Большой тушканчик

- считается среди тушканчиков самым крупным животным. Имея относительно небольшое тело (до 26 см в длину), тушканчик располагает мощными и длинными задними лапами. С их помощью он способен совершать невероятно большие прыжки, длина которых достигает иной раз трех метров. Характерной чертой является также длинный хвост у этого земляного зайца – до 30 см, что намного больше туловища.
- В спокойной обстановке тушканчик передвигается на задних ногах шагом или рысью. Если возникает опасность, он уходит от преследователей плавными прыжками, отталкиваясь поочередно – то одной, то другой ногой. Со стороны кажется, что он буквально летит над землей.
- Его песчано-бурый или серо-бурый окрас позволяет ему хорошо маскироваться в степных зарослях, на склонах оврагов. Большой тушканчик роет очень сложные многоходовые норы, которые служат ему местом зимней спячки. Питается злаками, остатками урожая на полях, насекомыми.

Биотические связи

● симбиоз

Нейтрализм

Антибиоз

мутуализм

Протоко
операция

Коммен
сализм

Аменса
лизм

Конкурен
ция

Хитни
чество

Кварти
ранство

Сотрапез
ничество

Нахлеб
ничество

Внутри
видовая

Межви
дovая



● Спасибо за внимание