

ГБПОУ Тольяттинский Медколледж

Презентация по теме: Красная книга Самарской области

Работу выполнила
студентка группы с-104
Цыганова Кристина
Проверила Загуменнова Е.М

Жук-олень



- ▶ Жук-олень (*лат. Lucanus cervus*) – удивительный представитель семейства рогачи, который считается самым крупным жуком на территории Европы.
- ▶ Жук-олень является исчезающим видом и занесен в Красную книгу насекомых. Численность популяции на северной стороне Европы значительно сократилась. Но в центральной и южной части численность высокая, однако прослеживается небольшая тенденция к сокращению. Как правило, сокращение популяции вызвано вмешательством человека в лесное хозяйство: вырубка лесов, неконтролируемый отлов насекомых.

ЭРЕЗУС ЧЕРНЫЙ *Eresus kollari* Rossi, 1846 Семейство эрезиды — Eresidae



- ▶ Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Находится под охраной в Нижегородской (категория Д — неопределенный вид), Ульяновской (категория 3г — редкий вид) областях, Респ. Татарстан (категория III — редкий вид с ограниченными местообитаниями)
- ▶ Лимитирующие факторы. Ограниченное распространение в области свойственных виду биотопов. Вытаптывание.

КРАСОТКА-ДЕВУШКА *Calopteryx virgo* (Linnaeus, 1758) Семейство красотки — *Calopterygidae*



- ▶ Природоохранный статус: 2 — вид, сокращающийся в численности и распространении. Вид восточного происхождения, малочисленный по всему ареалу, включая Самарскую обл
- ▶ Лимитирующие факторы. Уничтожение или деградация биотопов, служащих местами обитания вида, вследствие вытаптывания скотом, нерегулируемой рекреации по берегам водоемов, химического и эвтрофного загрязнения вод.

ГАДЮКА ВОСТОЧНАЯ СТЕПНАЯ, или ГАДЮКА РЕНАРА *Vipera renardi* (Christoph, 1861) Семейство гадюковые змеи — *Viperidae*



- ▶ Природоохранный статус: 3 — редкий вид. В Самарской обл. на северной границе ареала.
- ▶ Лимитирующие факторы. Перевыпас скота, распашка коренных биотопов. Выжигание сухой травянистой растительности в местах обитания. Высокая рекреационная нагрузка на станции. Прямое истребление.

ГАДЮКА ОБЫКНОВЕННАЯ *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) Семейство гадюковые змеи – *Viperidae*



- ▶ Природоохранный статус: 3 — редкий вид. В Самарской обл. на южной границе ареала, представлен популяциями, совмещающими в себе признаки двух подвидов — номинативного *Vipera berus berus* и лесостепного (гадюки Никольского)
- ▶ Лимитирующие факторы. Антропогенное преобразование местообитаний. Уничтожение мест зимовок. Высокая рекреационная нагрузка на места обитания. Отлов. Прямое истребление.

ХОМЯЧОК ЭВЕРСМАННА *Allocricetulus eversmanni* (Brandt, 1859) Семейство ХОМЯКОВЫЕ – *Cricetidae*



- ▶ Природоохранный статус: 3 – редкий вид. В Самарской обл. находится на северной границе ареала.
- ▶ Лимитирующие факторы. Ландшафтно-климатические условия на границе ареала, уничтожение степных биотопов при распашке, перевыпасе, разработке полезных ископаемых.

НОЧНИЦА НАТТЕРЕРА *Myotis nattereri* (Kuhl, 1818) Семейство гладконосые рукокрылые – *Vespertilionidae*



- ▶ Природоохранный статус: 2— сокращающийся в численности вид. В Самарской обл. на южной границе ареала.
- ▶ Лимитирующие факторы. Деградация пойменных лесов в результате чрезмерной рекреационной нагрузки, беспокойство в местах концентрированных зимовок.

ИНДИЙСКАЯ КАМЫШЕВКА *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845) Семейство славковые – *Sylviidae*



- ▶ Природоохранный статус: 3 – редкий вид, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в пределах Самарской обл. на границе распространения
- ▶ Лимитирующие факторы. Рекреационное использование и засорение бытовым мусором водоемов. Пал растительности в местах гнездования. Угроза уничтожения места обитания на территории ППРЗ «Яицкие озера» в результате реализации крупнейшего проекта по строительству жилой недвижимости в г. Самара, микрорайона «Южный город».

СПЛЮШКА *Otus scops* (Linnaeus, 1758)

Семейство совиные — Strigidae



- ▶ Природоохранный статус: 3 — редкий вид, встречаются спорадически с небольшой численностью популяций.
- ▶ Лимитирующие факторы. Вырубка старовозрастных деревьев.

Типы взаимодействия между популяциями.

1.



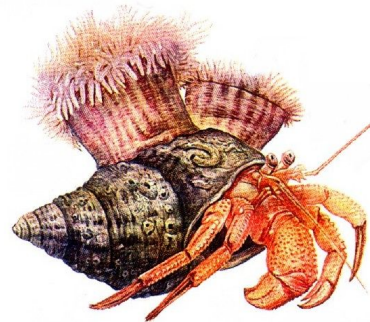
5. Хищничество



2. Взаимное конкурентное подавление 3. Конкуренция за общий ресурс



6. Протокооперация



9. Комменсализм



7. Симбиоз



4. Аменсализм



8. Паразитизм



Экологические факторы

► Абиотические

Температура



Биотические

Биотические факторы



Антропогенные



*Спасибо
за внимание!*