

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.



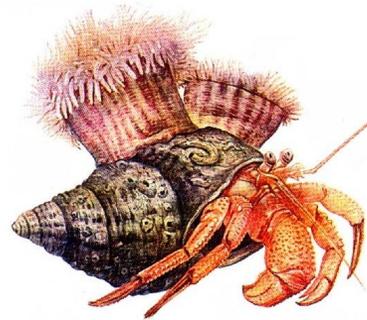
5. Хищничество



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!*