

# Красная книга Томской области

## Класс Насекомые



Автор: Втюрина С. В.  
учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №1 г. Асино Томской области

# КРАСНАЯ КНИГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

## Отряд Стрекозы

### Красотка блестящая



Длина тела — до 50 мм, размах крыльев до 70 мм. Тело блестящее, от золотисто-зелёного у самок до синеватого у самцов. Летают медленно, только вблизи воды, часто присаживаются на листья ивы.



# КРАСНАЯ КНИГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

## Отряд Стрекозы

Макромия сибирская - стрекоза крупных размеров. Окраска тела блестящая зеленая с желтой полосой на груди сверху и с боков. Крыловые треугольники на передних крыльях не пересечены жилками. На лбу имеется рожок.



# КРАСНАЯ КНИГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



## Отряд Равнокрылые

Цикада горная-  
является крупным  
насекомым.  
Цикады живут на  
деревьях и  
кустарниках,  
летают довольно  
хорошо.

# КРАСНАЯ КНИГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

## *Отряд Верблюдки*

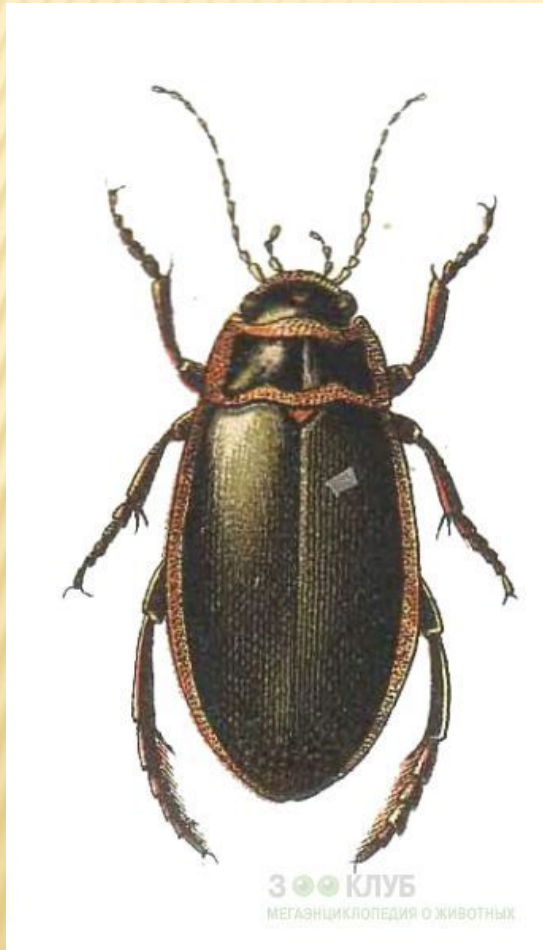
### Верблюдка ксантостигма



Как личинки, так и взрослые особи являются хищниками. Питаются тлями, гусеницами, личинками других насекомых. Имеют практическое значение, уничтожая вредителей лесных насаждений.



# КРАСНАЯ КНИГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



## Отряд Жесткокрылые

Плавунец каемчатый –  
водное насекомое.

Плавунцы — хищники.  
Нападают на водяных  
насекомых, головастики,  
tritons и мальков.

# КРАСНАЯ КНИГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



## Отряд Жесткокрылые

Рогачик однорогий - жук длиной 9—16 мм. Чёрный, иногда чёрно-бурый, блестящий. Тело удлиненное и сильно выпуклое. У самца рог крупный, у самки — небольшой, развит на лобном шве. Живут группами в гнилой древесине ив, берёз и лип. Зимуют в стадиях личинки. Личинки населяют ветви, стволы и корни.