

Красная книга Оренбургской области. Насекомые.

Презентация по биологии
Автор: Науразбаева Д.М
Уч-ца 7 класса

Класс Насекомые.

Виды, внесенные в Красную книгу Российской Федерации.

Дозорщик - император

Дыбка степная

Красотел пахучий

Красотел сетчатый

Афодий двупятнистый

Бронзовка гладкая

Стефаноклеонус

четырёхпятнистый

Харакопигус

черноногий

Парнопес крупный

Пчела - плотник

Шмель степной

Шмель армянский

Шмель необыкновенный

Аполлон обыкновенный

Мнемозина

Голубянка римн

Дыбка степная

По своим повадкам скорее напоминает богомола, чем кузнечика. Основную опасность для степной дыбки в настоящее время представляет применение инсектицидов. Занесена в Красную книгу.



Бронзовка гладкая

Личинки развиваются в
трухлявых пнях старых
деревьев. Находится на
грани исчезновения и
занесена в Красную кни-
гу России.



Пчела - плотник

Крупное насекомое, очень условно имеющее отношение к пчелам, но достаточно сильно похожее на них внешне.

Находится на грани исчезновения, вид занесен в Красную книгу России.



Шмель степной

Численность очень низкая. Вид практически исчез или встречается очень редко. В последние десятилетия численность резко сократилась в результате сплошной распашки целинных степей и применения пестицидов.



© A.V. Antropov

Класс Насекомые. Виды, редкие для Оренбургской области.

Боливария

 короткокрылая

Красотел бронзовый

Жужелица бессарабская

Восковик

 восьмиточечный

Усач-кожевенник

Сколия мохнатая

Ксилокопа карликовая

Павлиноглазка малая

Голубянка зубчатокрылая

Переливница большая

Зегрис желтонизый

Поликсена

Подалирий

Махаон

Ктырь гигантский

Красотел бронзовый

Является активным хищником, уничтожает гусениц. Добычу ловит как на поверхности почвы, так и на стволах деревьев и кустарников. Очень подвижными хищниками являются и личинки красотела, обитающие в подстилке и верхних слоях почвы.



Усач

кожевенник

Повсеместно редкий малоизученный вид, фактическая численность неизвестна. Внесен в Красную книгу Оренбургской области.



Махаон

Вид сильно уязвим при действии пожаров, сплошном выкашивании, выпасе скота, сильном вытаптывании лугов.



Класс Насекомые. Причины исчезновения.

Хозяйственная деятельность человека:

Освоение речных пойм

Загрязнение водоемов

Выпасы скота

Вырубка лесов

Обработка массивов пестицидами.

Массовый отлов.

**Уменьшение строительства из
древесины.**

Класс Насекомые. Меры Охраны.

Охрана зрелых лесных массивов.

Изучение биологии и разведение.

Переход на биологические методы борьбы с вредителями леса.

Ограничение хозяйственной деятельности.

Заповедование целинных участков степи.

Организация микрозаповедников в ключевых местообитаниях.

Создание озерного заповедника в Восточном Оренбуржье.

Класс Насекомые. Нуждаются в особом контроле.

Всего 39 видов.

Богомол религиозный

Корнеед солодковый

Шмель уклоненный

Шмель плодовый

Желтушка шафранная

Траурница

Орденская лента голубая

Орденская лента малиновая и.т.д.

Богомол религиозный

В период охоты на более мелких насекомых богомолы могут замирать в своей характерной позе на несколько часов, пока поблизости не появится подходящая жертва.



Шмель плодовый

Собирать нектар и получать мед могут не только пчелы, но и шмели, именно им они кормят свое потомство, однако медовых запасов на зиму шмели не делают.



Желтушка шафранная

Обитатель открытых пространств с присутствием цветоносов. Желтая форма встречается крайне редко.



Траурница

Раньше была широко распространена по всей Европе, позже численность резко уменьшилась по неизвестным причинам. Сейчас сохраняется на низком, но постоянном уровне.



При подготовке презентации
использовались материалы сайтов:

[http://www.orenobl.ru/priroda/kr-k
n.php](http://www.orenobl.ru/priroda/kr-k
n.php)

[http://kraeved.orck.org/kraevedenie/geograf
ia-priroda/dostoprimechatelnosti.php](http://kraeved.orck.org/kraevedenie/geograf
ia-priroda/dostoprimechatelnosti.php)