

The background is a light green gradient with several white butterfly silhouettes scattered across it. The butterflies are of various sizes and orientations, some appearing to fly towards the center.

НАСЕКОМЫЕ КРАСНОЙ КНИГИ

Презентацию подготовила учитель
биологии и химии Никитина Т.М.

История

Вопрос об охране редких беспозвоночных животных, и насекомых в том числе, в общегосударственном масштабе встал сравнительно недавно[1].

После Октябрьской революции 1917 года, несмотря на всеобщее развитие энтомологии, охрана насекомых долгое время оставалась на месте, в то время, как активное развитие сельского хозяйства и промышленности вело к интенсивному уничтожению естественных биотопов. Именно поэтому насекомые не были включены в первое издание Красной книги СССР, вышедшей в 1978 году[1]. Во второе же издание Красной книги, увидевшее свет в 1984 году, были включены 202 вида насекомых[1]. Включению насекомых в «Красную книгу» предшествовала большая работа по выработке единых критериев и обсуждению предварительных списков видов.

В сентябре 1982 года было принято постановление Совета Министров РСФСР «Об учреждении Красной книги РСФСР». В 1983 году была издана Красная книга РСФСР, включавшая 34 вида насекомых[2]. Именно она стала основой Красной книги Российской Федерации, которая ведётся на основании постановления Правительства РФ «О Красной книге Российской Федерации» № 158 от 19 февраля 1996 года[3]. Однако, подготовка издания Красной Книги Российской Федерации затянулась и она была издана только лишь в 2001 году[4].

На данный момент Красная книга Российской Федерации включает в себя 95 видов насекомых

ДОЗОРЩИК-ИМПЕРАТОР

Описание: Один из наиболее крупных видов стрекоз с мощным полетом. Грудь зеленая с широкими черными полосами на швах. Крылья прозрачные, крупные (длина крыла 50 мм). Крыловая перепоночка контрастной серо-белой окраски. Ноги с длинными шипами, с помощью которых в полете складываются в ловчую "корзинку" для насекомых. Брюшко у взрослого самца голубое, у самки зеленое или голубовато-зеленое, со сплошной черной зазубренной продольной полосой на спинной стороне. Глаза крупные, фасеточные, сине-зеленой окраски.



КАВКАЗСКАЯ ЖУЖЕЛИЦА

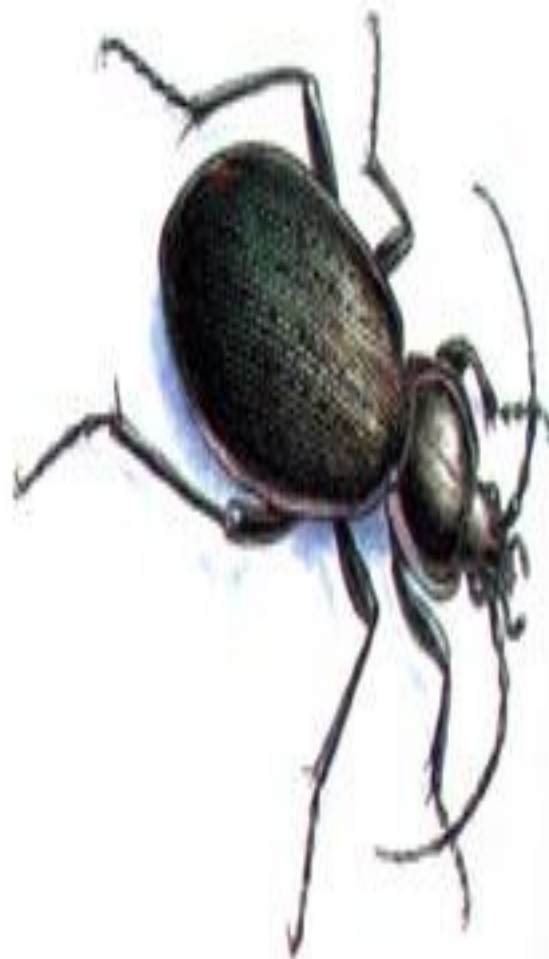
Описание: Самый крупный и один из наиболее красивых видов рода *Carabus* в России. Жук длиной 32-55 мм. Верх тела синий, иногда с фиолетовым или зеленым оттенком, блестящий, низ черный, по бокам с синим отливом. Переднеспинка заметно сужена кпереди, ее передний край уже основания, поверхность грубо морщинистая или зернистая. Надкрылья с грубой крупнозернистой скульптурой.



ЖУЖЕЛИЦА ГЕБЛЕРА

Описание: Жук длиной 30-39 мм. Голова черная или сине-черная; переднеспинка и надкрылья бронзовые, зеленые, сине-зеленые, синие или сине-черные.

Переднеспинка поперечная (в среднем в 1.7 раза шире длины), широко окантована. Надкрылья широкие, с разорванными на цепочки удлиненных бугорков первичными промежутками и цельными, одинаковыми вторичными и третичными промежутками [1].



МНОГОБУГОРЧАТЫЙ ШАРОГЛАВ

Описание: Очень крупное, массивное насекомое. Длина тела самца 50-80 мм, самки 40-60 мм, длина яйцеклада 14-22 мм. Голова шаровидно выпуклая. Переднеспинка с острыми киями по бокам, в вершинной части с четырьмя продольными ребрышками. Крылья отсутствуют; надкрылья рудиментарны и скрыты под переднеспинкой, и у самцов, и у самок используются для стридуляции. Все ноги ходильные, голени вооружены крупными шипами и мощными шпорами. Верх бронзово-черный, с буро-желтыми пятнами, обычно сливающимися на брюшке в 2 продольные полосы, реже верх одноцветный, бронзово-черный, но всегда с двумя продольными желтыми полосами на первом тергите брюшка; ноги светлые



СТЕПНАЯ ДЫБКА

Описание: Один из наиболее крупных видов кузнечиков. Размножение партеногенетическое; существующие в литературе сведения о находках самцов степной дыбки относятся в действительности к другим видам рода *Saga*, в частности *S. ephippigera* [1]. Длина тела самки без яйцеклада 53.0-75.0 мм, длина яйцеклада 31.0-40.6 мм. Крылья имеют вид очень коротких рудиментов или вообще отсутствуют. Тело сильно вытянутое, голова с резко скошенным книзу и кзади лбом. Передние и средние бедра несут на нижней поверхности многочисленные сильные шипы. Задние ноги не прыгательные (бедра утолщены). Тело зеленое или зеленовато-желтое, по бокам с желтой продольной каймой



ГЛАДКАЯ БРОНЗОВКА

Описание: Жук длиной 22.8-28.7 мм. Верх тела блестящий, золотисто-зеленый, иногда медно-красный; низ и ноги зеленые, часто с синеватым отливом. Надкрылья равномерно выпуклые, позади середины близ шва без продольного вдавления. Тело без белых пятен, в слабой пунктировке. Передний отросток среднегруди на вершине уплощен и расширен, гладкий, в рассеянных точках, голый. Кайма бокового края переднеспинки полная [1,2].



ОСТРОКРЫЛЫЙ СЛОНИК

Описание: Стройные, удлинено-овальные жуки. Тело (длина 3.8-6.2 мм) черное, густо покрыто светло-зелеными, голубоватыми или золотистыми чешуйками, надкрылья, кроме того, тонкими торчащими волосками. Длина головотрубки едва меньше ее ширины, усиковые бороздки угловато изогнуты у основания и направлены под глаза, сверху малозаметны. Переднеспинка слабо поперечная, по бокам умеренно округлена, густо покрыта мелкими точками. Надкрылья слегка сдавлены с боков, обычно крышевидно приподняты по шву. Вершины надкрылий у самцов плотно сомкнуты и широко округлены, очень редко - с маленькими тупоконическими бугорками; у самок на юге и на вост. ареала обычно вытянуты в более или менее длинные отростки; на сев.-зап. ареала, в лесостепье европейской части России и на юге Украины (в Аскании-Нова) встречаются самки без отростков на вершине надкрылий. Бедра тонкие, с маленьким, в виде зернышка, острым зубчиком.



ШМЕЛЬ ЧЕРСКОГО

Описание: Известны только самки. Длина их тела 20 мм. Щеки сильно удлинненные. Передняя часть спинки, щитик и первый тергит брюшка в светло-желтых волосках. Второй-пятый тергиты брюшка спереди в желтых волосках, их задний край, также как и поперечная перевязь на спинке между основаниями крыльев в черных или темно-коричневых волосках.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!