

Стрекоза дозорщик- император или дозорщик- повелитель (*Anax imperator*)



Крупное насекомое с размахом крыльев до 11 см и длиной тела около 8 см. Грудь имеет зеленую окраску с черными полосками. Мужские и женские особи различаются по окраске крыльев и брюшка. У самок цвет крыльев золотисто-желтый, а брюшка – голубовато-зеленый с крупными пятнами красновато-коричневого оттенка. Самец стрекозы этого вида отличается бесцветными крылышками и голубым брюшком, на котором видны темно-бурые пятна.

Стрекозы появляются в середине июня, период лёта длится 1,5 месяца.

Предпочитают порхать вблизи стоячих или слабопроточных водоемов.

Стрекоза бабка металлическая (*Somatochlora metallika*)



Некрупное насекомое, размер тела которого не превышает 4,5 см, а размах крыльев всего 3,5см. Общая окраска груди и тела зеленая с металлическим блеском. Период лёта этого вида стрекоз длится с конца мая до середины осени. Встречаются бабки металлические вблизи водоемов со стоячей или слабопроточной водой.

Стрекоза дедка обыкновенный (*Gomphus vulgatissimus*)



Довольно мелкое насекомое с размахом крыльев около 3 см. Брюшко стрекозы окрашено в черный цвет с желтыми пятнами, расположенными по бокам, и тонкой продольной полоской такого же цвета, проходящей сверху всего туловища.

Продолжительность жизни стрекоз этого вида превышает 30 дней. Стрекоза обитает на лесных опушках и полянках неподалеку от рек, водоемов или каналов с песчано-илистым дном.

Стрекоза обыкновенная (*Sympetrum vulgatum*)



Данный вид является типичным представителем многочисленного семейства настоящих стрекоз (лат. *Libellulidae*). Окраска насекомых может быть желтой, бурой или красноватой и изменяется с возрастом. Длина брюшка стрекозы обыкновенной – около 2,8 см, размах крыльев – до 6 см. Цвет является четким показателем половой принадлежности:

- у мужских особей боковые части груди и уплощенное расширенное брюшко имеют красный цвет с черными широкими полосками;
- у самок тело окрашено в бурый цвет, а боковая поверхность груди в желто-бурый. Все тело пересекают черные полоски. Стрекозы летают возле травяных болот или сильно поросших растительностью водоемов.

Стрекоза Красотка девушка, (красотка тёмнокрылая) (*Calopteryx virgo*)



Это насекомые средних размеров с размахом крыльев до 7 см и длиной тела около 5 см. Расцветка крыльев мужских особей голубовато-синяя, а цвет тела зеленовато-синий с металлическим оттенком. Для самок стрекоз характерны прозрачные крылышки, пронизанные бурыми, синими прожилками, и бронзово-зеленая расцветка тела.

Обитает стрекоза красотка-девушка вдоль поросших растительностью берегов ручьев и рек с медленным течением. Полетный период начинается в июле и заканчивается в конце сентября. Живут эти стрекозы в Беларуси, в Сибири, на Дальнем Востоке, Китае, Японии, Монголии, Корее.

У представителей подотряда равнокрылых стрекоз обе пары крыльев имеют одинаковый размер, а во время отдыха от полетов насекомые складывают свои



крылья и держат их в вертикальном положении над телом. Скорость полета этих стрекоз намного меньше, чем у разнокрылых.

Стрекоза Красотка блестящая, (*Calopteryx splendens*)



Стрекоза средней величины, с тонким брюшком, длиной до 35—39 мм. Тело самца металлически блестящее, синее с зелёным отливом, у самки — бронзово-зелёное или золотисто-зелёное. Крылья широкие. Ноги сплошь чёрные. Тело удлиненное, стройное. Длина без антенн, включая хвостовые жабры. Голова узкая, слегка выпуклая, глазки в виде беловатых хорошо заметных 3 точек; глаза округлые. Окраска варьирует и зависит от цвета субстрата, на котором она обитает, в основном коричневато-жёлтая, серо-жёлтая или серо-зелёная.

Ареал вида охватывает Европу Северную Африку, Переднюю и Центральную Азию. Держатся возле русла медленно текущих рек и ручьёв. Взрослые насекомые не удаляются от русел рек далее, чем на несколько десятков метров. Лёт с мая по сентябрь. Полёт порхающий, обычно над водой. Летает тяжело и

мало, часто осаживается для отдыха и особенно охотно на листья ивы, живут также в больших озёрах с чистой водой, но при обязательном наличии водной растительности (прежде всего, камыша) и кустарниковых зарослей на берегу. Держатся в затенённых участках, прячась в зарослях растений и охотясь на водных беспозвоночных животных.

Стрекоза Лютка-дриада

(Lestes dryas)

Маленькая стрекоза с длиной тела около 3,5-4 см и размахом крыльев до 3-4 см. Окраска самцов и самок одинаковая – бронзово-зеленая сверху, а по бокам с желтым оттенком. Края прозрачных крылышек обрамлены бурой каемкой. Эти стрекозы начинают летать с начала июля до первых чисел сентября. Обитает стрекоза лютка-дриада вблизи теплых и мелких, порою пересыхающих водоемов, с обильной водной растительностью.



Коромысло зелёное (*Aeshna viridis*)



В Белоруссии ареал охватывает территорию всей страны. Встречается на низинных болотах и в поймах рек. Редок на всей территории республики. Вид приурочен к местам обитания, которые находятся под угрозой уничтожения. II категория

Длина тела стрекоз достигает 65—75 мм. Длина брюшка самца 48—52 мм, самки — 47—54 мм. Длина задних крыльев самца 38—41 мм, самки — 41—45 мм. Весьма крупный вид. Глаза соприкасаются друг с другом.

Тело пёстро окрашенное, светло-зелёного или голубого (у самца) цвета. На лбу находится полный Т-образный чёрный рисунок. На груди имеются голубые пятнышки в основании крыльев. Бока груди зеленого цвета, на швах с узкими черными полосами.

В Белоруссии ареал охватывает территорию всей страны — встречается на низинных болотах и в поймах рек, редок на всей территории республики. Редок на всей территории республики. Вид приурочен к местам обитания, которые находятся под угрозой уничтожения.

Время лёта: конец июня — начало октября. Стрекозы встречаются у озёр, прудов, стариц и заводей рек с плавающими гидрофитами. Населяет стоячие и слабопроточные водоёмы с илистым дном, при обязательном наличии зарослей

телореза, рогоза, камыша и кустарниковой растительности. Вид тесно связан с телорезом, в листья которого самками обычно откладываются яйца. Однако, вид встречается и при полном отсутствии этого растения. Часто залетает на территорию городов. При посадке стрекозы принимают позу со свисающим вниз брюшком. Охотятся около водоемов, отлетая не более чем на 500 м от них. Наиболее активны в вечерние часы. Ночуют в кронах прибрежных деревьев и в зарослях водных растений. Проявляют территориальное поведение — самцы охраняют индивидуальные участки вдоль берега водоёма. Самки откладывают яйца опускаясь в воду, при этом сползая по стеблям растений. Стадия яйца длится около 9 месяцев. Стадия развития личинок длится 1,5—2 года. Они ведут малоподвижный образ жизни. Питаются личинками комаров, подёнок и др. насекомых, дафниями, водными осликами. Наев определённую массу тела, уходят на зимовку. После не менее 5 линек, в июне выбираются из воды по стеблям растений и на них же превращаются во взрослых стрекоз.

Вид включён в Красную книгу Республики Беларусь (II категория), и в Красную книгу Литвы. Охраняется в Европе.

