

The background of the entire page is a repeating grid of dragonfly wings. Each wing is shown from a dorsal perspective, highlighting the intricate network of veins. The wings are a pale, translucent blue color, and the grid is set against a light, slightly textured background.

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра биологии

Студенческая газета

ЭНТОМОЛОГ

Выпуск, октябрь, 2025

Anax imperator

Этот вид стрекоз включен в Красную книгу Республики Беларусь, а также охраняется во многих европейских государствах. Дозорщик-император считается самым крупным представителем отряда стрекоз, встречающимся на европейском континенте. География распространения вида простирается от Северной Африки через большую часть Европы (преимущественно центральные и южные регионы) до Ближнего Востока и некоторых районов Средней Азии. В последние годы ученые фиксируют постепенное продвижение ареала в северном направлении. Что касается Беларуси, здесь популяции дозорщика распределены неравномерно и приурочены главным образом к крупным озерным системам и старым прудам с хорошо прогреваемой стоячей водой.

Цикл развития включает одно поколение за сезон. Период активности взрослых особей продолжается с середины первого летнего месяца до конца августа. Дозорщики демонстрируют исключительные летные качества и ведут себя как активные хищники, охраняющие свои охотничьи угодья. Самцы ревностно оберегают выбранные участки вблизи водоемов, вступая в стычки с конкурентами.

Для откладки яиц самка при помощи специального яйцеклада погружает брюшко в воду и внедряет яйца в живые либо отмирающие ткани прибрежно-водной растительности – рдеста, элодеи, осоки, рогоза. Появившиеся личинки, называемые наядами, ведут скрытный образ жизни в толще воды на протяжении одного-двух лет. Это прожорливые хищники, в рацион которых входят головастики, мелкая рыбка и разнообразные водные беспозвоночные. На зимовку остаются именно личинки. Финальная стадия превращения выглядит так: личинка покидает водоем, взбирается по стеблю растения, и уже здесь происходит процесс превращения во взрослую особь, занимающий несколько часов.



Источник

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Дозорщик-император>

Gomphus vulgatissimus

Данный вид стрекоз внесен в Красную книгу Республики Беларусь. Это некрупная стрекоза с характерным черно-желтым рисунком тела, представитель семейства Дедок. Ареал вида охватывает значительную часть Европы и Западной Сибири, однако везде он встречается спорадично, отдельными популяциями, тяготеющими к рекам. На территории Беларуси дедка обыкновенный приурочен исключительно к рекам с чистой проточной водой, песчаным или илистым дном и умеренным течением – преимущественно к притокам Днепра, Немана и Западной Двины.

Развивается в одном поколении за год. Время лёта имаго приходится на период с конца мая по июль. Взрослые стрекозы держатся вблизи водоемов, часто сидят на прибрежных камнях, стволах деревьев или на песке, греясь на солнце. Самцы охраняют индивидуальные участки вдоль береговой линии.

Для откладки яиц самка в одиночку или в паре с самцом летает низко над водой и периодически опускает кончик брюшка в воду, смывая яйца. Личинки, называемые наядами, ведут скрытый роющий образ жизни на дне рек. Они закапываются в песок или ил, выставляя наружу только глаза и кончик брюшка для дыхания. Это засадные хищники, питающиеся мелкими донными организмами. Развитие личинок длительное, занимает 2–3 года. Зимует именно личинка. Перед превращением личинка выползает на прибрежные камни или коряги, где и происходит выход взрослой особи.



Источник

https://ru.wikipedia.org/wiki/Дедка_обыкновенный

Sympetrum pedemontanum

Этот вид стрекоз включен в Красную книгу Республики Беларусь. Относится к семейству Настоящих стрекоз и отличается уникальным рисунком крыльев: на каждом крыле имеется по темной перевязи, что делает вид легко узнаваемым. Ареал вида простирается от Европы через Малую Азию до Дальнего Востока, однако распространен он крайне неравномерно, отдельными изолированными популяциями. В Беларуси стрекоза перевязанная встречается локально, преимущественно в пойменных ландшафтах крупных рек – Припяти, Днепра, Сожа, а также на зарастающих торфяниках, отдавая предпочтение мелководьям и временным пересыхающим водоемам.


За год развивается одно поколение. Период лёта взрослых особей продолжается с конца июня до середины сентября. Стрекозы держатся у влажных луговин, по берегам стариц и канав, часто присаживаются на прибрежную растительность. Самцы не проявляют выраженного территориального поведения, уступая более крупным видам.

Самки откладывают яйца в прибрежный ил, влажный мох или непосредственно на сфагновые сплавины у уреза воды, часто в компании с другими самцами и самками своего вида. Яйца или вылупившиеся личинки остаются зимовать. Личинки развиваются в мелких, хорошо прогреваемых временных водоемах, лужах и сплавинах, где температура воды летом может значительно повышаться. Они ведут скрытный придонный образ жизни, питаясь мелкими водными беспозвоночными. Развитие личинок завершается к середине следующего лета, после чего они выходят из воды и превращаются во взрослых стрекоз.



Источник

https://ru.wikipedia.org/wiki/Стрекоза_перевязанная



Учредитель:
студенческий актив кафедры
биологии специализации «Зоология,
физиология и генетика»

Авторы напечатанных
материалов несут полную
ответственность за подбор и
точность приведенных фактов.

Сайт газеты:
<http://biology.gsu.by/>

ЭНТОМОЛОГИЯ
Студенческая газета
кафедры биологии
биологического факультета
ГГУ им. Ф. Скорины

Наш адрес:
246019, г. Гомель,
ул. Советская, 108, ауд.3-9

Главный редактор:
Дубровская В.А.

Редколлегия:
Дубровская В.А.

Редактор-оформитель:
Азявчикова Т.В.

