

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

Студенческая газета

ЭНТОМОЛОГ

Выпуск №7, январь, 2022

Euglossini

Орхидные пчёлы, часто называют самой яркой пчелиной трибой в мире, и, глядя на их блестящую «металлическую» окраску, легко понять – почему.

Орхидные пчёлы, наверное, больше всех напоминают живую драгоценность. Обладая ярким металлическим отливом с зелёными, синими и золотистыми оттенками, а также меньшим количеством волосков по сравнению с пчёлами других семейств, эти опылители действительно выделяются на фоне остальных насекомых, являясь одними из самых яркоокрашенных.



Но от других пчёл их отличает не только яркий внешний вид. Пчёлы *Euglossini* не производят мёд, не строят гнёзд, большинство видов этого триба живут поодиночке и, возможно самое удивительное – это то, что самцы собирают и смешивают ароматы, чтобы произвести впечатление на самок.

В течение 3-5-месячной продолжительности жизни самцы этой трибы пчёл большую часть своего времени и своих усилий концентрируют на сборе ароматических веществ и создании своего собственного уникального аромата, который они затем используют для того, чтобы произвести впечатление на самок. Так что эти живые драгоценности не только прекрасно выглядят, но и приятно пахнут!

Источник: <https://fishki.net/3442636-orhidnye-pchyoly.html> ©

Fishki.net

Macroglossum stellatarum

Языкан обыкновенный (лат. *Macroglossum stellatarum*) относится к семейству Бразжников (Sphingidae). Эта бабочка в своем полете и поведением напоминает колибри, поэтому наблюдающие ее впервые нередко принимают за маленькую птичку.

Она способна зависать в воздухе и лететь задом наперед, совершая до 70 взмахов крыльями в секунду и развивая скорость до 80 км/час.



Размах крыльев 36-50 мм. В восточных границах ареала он достигает 40-76 мм. Тело коренастое, торакс обильно покрыт мелкими волосиками. Верхняя часть серо-коричневая, задняя более темная. На ней расположен черно-коричневый «пушистый хвостик». Чешуйки на крыльях частично используются для навигации.

По бокам туловища растут многочисленные беловатые волоски. Нижняя часть головы и торакса светло-серая. На передних серых крыльях хорошо просматривается темноватый поперечный рисунок.

Задние крылья оранжевые, с темной каемкой по краям. Хоботок достигает 25-28 мм в длину. Длинные усики имеют типичное для бразжников строение. Фасеточные глаза светлые, но с темным центром.

Средняя продолжительность жизни имаго языкана обыкновенного около 6 месяцев.

Panorpa communis

Скорпионница обыкновенная – самый распространенный в Европе вид насекомых из отряда Mecoptera.

Свое название она получила из-за наличия у самцов на кончике abdomena органа размножения, сильно напоминающего загнутый вверх хвост скорпиона.



Длина тела достигает 20 мм, а размах крыльев 30 мм. Прозрачные крылья с сетчатым узором покрыты коричневыми пятнами. По краям крыльев заметна темная кромка.

Тело окрашено в буро-черный цвет. На абдомене видны черно-желтые поперечные полосы, которые на кончике становятся темно-красными. Бока желтоватые с черными полосками внизу и сверху.

Черная голова заканчивается удлиненным хоботообразным рострумом коричневатого-красного цвета. По ее бокам расположены крупные сложные фасеточные глаза. Сегментированные и длинные антенны коричневатые.

У самок яйцеклад слегка приподнят кверху, а у самцов копулятивный орган сильно загнут вверх.

Продолжительность жизни имаго скорпионницы обыкновенной 2-3 месяца.

Hymenopus coronatus

Орхидейный богомол (лат.) внешне напоминает распустившийся цветок орхидеи. Такую схожесть придает ему необычная окраска и способность изменять ее с белой на розовую. Насекомое относится к семейству Hymenopodidae из отряда Богомоловых (лат. Mantodea).

Его впервые описал в 1792 году французский энтомолог Гийом Антуан Оливье.



Длина тела самцов 3-4 см, самок 7-8 см. Окрас белый с добавлением розовых, красных, фиолетовых и очень редко коричневых оттенков.

Лапки широкие и похожие на лепестки орхидей. Голова сравнительно маленькая. Усики тонкие. Торакс короткий и широкий. Крылья у самцов прозрачные, а у самочек желтоватые.

Источник: <https://zooclub.org.ua/tarakanobraznye/6315-orkidejnyj-bogomol.html>

Учредитель:
студенческий актив кафедры
зоологии, физиологии и генетики
специализации «Зоология»

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

Сайт газеты:
<http://biology.gsu.by/>

ЭНТОМОЛОГ
Студенческая газета
кафедры зоологии, физиологии и
генетики
биологического факультета
ГГУ им. Ф. Скорины

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

Главный редактор:
Шван А.Е.
Редактор-оформитель:
Азявчикова Т.В.