

**УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»**

**Биологический факультет**

**Кафедра зоологии, физиологии и генетики**

**Студенческая газета**

**Зоология**

**Выпуск №9, май, 2023**

### *Dryocampa rubicunda*

**Розовая кленовая моль**, является небольшой североамериканской молью из семейства Saturniidae, также известной как большая шелкопрядная моль. Вид известен своим шерстистым телом и розово-желтой окраской, которая варьируется от кремовой или белой до ярко-розовой или желтой. У самцов более густые антенны, чем у самок, которые позволяют им улавливать феромоны самок для спаривания.

Как следует из общего названия вида, предпочтительными деревьями-хозяевами являются клен. Взрослые самки откладывают желтые яйцевидные яйца группами по 10-40 штук на нижнюю сторону листьев клена. Появляющиеся гусеницы, также известные как **кленовый червь в зеленую полосу**, в основном питаются листьями кленовых деревьев-хозяев. Известно, что, поскольку гусеницы поедают всю листовую пластинку, в плотных популяциях гусеницы уничтожают листву на деревьях, что приводит к эстетическому, а не к необратимому повреждению. Однако, как и все другие сатурниидные мотыльки, взрослые особи не едят.



Розовая кленовая моль – самая маленькая из шелкопрядов; размах крыльев самцов составляет 3,2-4,4 сантиметра (1,25-1,75 дюйма); самок - 3,8-5 сантиметров (1,5-2 дюйма). Вид может быть идентифицирован по их уникальной, но изменяющейся розовой и желтой окраске. У них красновато-розовые ноги и усики, желтые тела и задние крылья, а также розовые передние с треугольной желтой полосой посередине.

Источник: [https://translated.turbopages.org/proxy\\_u/en-ru.ru.08b47c7b-646e18d6-30a9a9ab-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Dryocampa\\_rubicunda](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.08b47c7b-646e18d6-30a9a9ab-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Dryocampa_rubicunda)

### *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 бражников строение. Фасеточные глаза светлые, но с темным центром.

Средняя продолжительность жизни имаго языкана обыкновенного около 6 месяцев.

### *Greta Oto*

Бабочка Грета Ото выглядит совершенно невесомой. Это создание невероятно нежное и утонченное, будто хрустальное. Крылышки, которыми природа одарила эту волшебную бабочку – невероятно прекрасны! Они настолько прозрачны и тонки, что светятся насквозь, словно стекло.

У Греты Ото отсутствуют цветные чешуйки, которые придают цвет крыльям бабочек. Однако, под определенным углом падения света, стеклянная бабочка меняет свою прозрачность и начинает переливаться словно мыльный пузырь, излучая радужные блики. Бабочка Грета Ото выглядит необыкновенно – это настоящее чудо природы!



Видимой стеклянную бабочку делают обрамленные края крыльев темно-коричневого цвета с красновато-рыжеватым отблеском и коричневое туловище. Также на крылышках этой красавицы имеются белесые пятнышки, которые завершают ее сказочный образ. Стеклянная бабочка выглядит совсем небольшой и имеет размах крыльев всего 6 см.

Отсутствие цвета у бабочки – это способ маскировки. Свет проходит сквозь тоненькие крылышки насекомого, вследствие чего оно становится практически невидимым и незаметным для птиц и других хищников.

## *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 самок желтоватые.

Источник: <https://zooclub.org.ua/tarakanobraznye/6315-orxidejnyj-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/>

ЗООЛОГИЯ  
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:  
Васильцова В.А.  
Редактор-оформитель:  
Азявчикова Т.В.