

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

Студенческая газета

ЭНТОМОЛОГ

Выпуск №3, ноябрь, 2022

Deilephila elpenor

Винный бражник средний – оливковая бабочка с розовым узором. Основание задних крыльев черного цвета. Размах крыльев 50-70 мм. Голова, грудь и брюшко мотылька оливково-зеленого цвета. Розоватые полосы на спине в районе брюшка сливаются в одну продольную линию. Усики утолщенные, серовато-розовые. Глаза большие, сложные, прикрыты чешуйками. У насекомых отличное зрение, они видят предметы при слабом освещении.

Гусеница винного бражника может быть зелёной или тёмно-коричневой, почти чёрной окраски. На 4-5 сегменте тела имеются круглые глазки чёрного цвета с белой каймой. Хвостовой рог короткий, у основания чёрный, кончик белый. Из-за крупных размеров 70-80 мм гусеницы производят на людей устрашающее впечатление. На самом деле они не опасны. Даже растениям личинка не причиняют серьезного вреда.



Время лета бабочек с мая до августа. Они активны в вечернее время до полуночи. Мотыльки питаются на цветах и спариваются. В зависимости от региона обитания они дают от одного до пяти поколений. Для растений, раскрывающих бутоны в тесное время, они прекрасные опылители. В брачный период они часто летят к источникам света.

Насекомые распространены в Европе, включая юг Урала. Встречаются в Турции, Иране, Средней Азии, Индии, Корее, Японии и Китае. Обитает в садах, на опушке леса, обочинах дорог. Селится на кустах жимолости, цветах петуний, касатика. Мотыльки, живущие в садах и парках, опыляют 5-10% ближайших деревьев и кустарников.

Бражник винный средний занесен в Красную книгу Карелии и Белгородской области как редкий вид.

Acherontia atropos

По величине тела и весу — самая крупная наша бабочка. Передние крылья 46–66 мм, тёмно-коричневые, с размытым охристым рисунком. Задние крылья жёлтые, с двумя тёмными перевязями. Спинка тёмно-бурая, с жёлтым рисунком, напоминающим человеческий череп.



Средиземноморский вид. Мигрант. Отдельные залётные особи отмечались до Кольского полуострова, Кировской области, Республики Коми. В Уральском регионе этот легендарный бражник чаще отмечается в западной половине Оренбургской области. Бабочки активны ночью, когда, привлечённые светом, могут залетать в открытые окна. В отличие от других бражников питаются не нектаром цветов, а соком из древесных ран, а также мёдом. Гусеницы живут на многих растениях, в частности на картофеле, томатах, свёкле, капусте и других, вырастая до 12–13, а иногда до 15 см. Зимующие в земле куколки погибают уже при нулевой температуре.

Любопытно, что раздражённые гусеницы и куколки (накануне выхода бабочки) мёртвой головы издают щелчки, а бабочка может напугать своеобразным писком.

Macroglossum stellatarum

Языканы обыкновенный или большехоботник звёздчатый – красивая бабочка из семейства бражников, которая выглядит как колибри. Подобно этим миниатюрным пернатым, она парит вблизи цветов и на лету питается их нектаром



Бражники-колибри предпочитают цветы с большим количеством нектара. Жимолость и красная валериана – их любимые растения. Всюду, где растут они растут, встречается и языканы обыкновенный.

Таким образом ареал распространения этой бабочки охватывает большую часть Северной Америки, Европы, Африки и Азии. В США она встречается почти по всех штатах.

Бабочки-колибри появляются на свет из яиц в виде гусениц. На этом этапе они питаются листьями растений, чтобы вырасти и созреть. Когда гусеницы языканы обыкновенного готовы окуклиться, они формируют шёлковый кокон вокруг своего тела. Внутри него они превращаются в бабочек. Самки взрослых бабочек-колибри откладывают яйца на растениях, начиная жизненный цикл заново.

Hyles euphorbiae

Бабочка *Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) = Бражник молочайный имеет размах крыльев в пределах от 65 до 80 мм.

Ареал молочайного бражника охватывает Южные и Центральные районы Европы, Малую Азию, Иран и Восточные районы Афганистана.



Бражник молочайный характеризуется сумеречной активностью. В вечерние часы бабочки активно питаются на цветках, а ночью часто прилетают на свет. Бражник молочайный зимует в фазе куколки, причем зимуют не только куколки второго поколения, но частично и первого. Отмечалось, что некоторые куколки иногда зимуют дважды.

Гусеницы очень красивой пестрой окраски питаются на молочае. В некоторые благоприятные по кормовым и погодным условиям годы в августе происходит массовое размножение вида, которое приводит к большой скученности гусениц молочайного бражника на склонах, поросших молочаем - их излюбленным кормовым растением. После завершения питания гусеницы уходят в почву, где и происходит их окукливание.

Источник: <https://www.zooco.com/0-dom/0-dom-a30-05-1.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:
Калужникова А.А.

Редактор-оформитель:
Азявчикова Т.В.