



УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

Студенческая газета

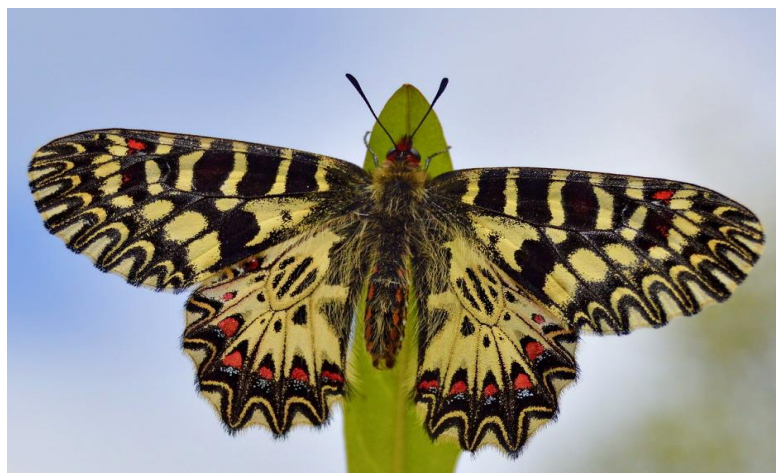
ЭНТОМОЛОГ

Выпуск №4, октябрь, 2021

Zerynthia polyxena

Желтые крылья со сложным узором из пятен и зубчатых линий по краю крыла - так выглядит поликсена. Этот реликт третичного периода, конечно, проигрывает тропическим парусникам, но среди наших бабочек выделяется своей утонченной красотой и изяществом.

Имя ей дали в честь красавицы Поликсены - персонажа древнегреческой мифологии. По преданию, Поликсена стала причиной гибели Ахилла. Случайно увидев ее, герой влюбился и безоружным пришел в Фимбру, чтобы жениться на красавице, но там был предательски убит Парисом. Смерть самой Поликсены тоже трагична: она была принесена в жертву (по другой версии, покончила с собой на могиле Ахилла).



Среди бабочек, гусеницы которых не так консервативны, как у поликсены, и питаются на нескольких растениях, встречаются отдельные особи-новаторы, которые откладывают яйца на непривычные для своего вида растения. Гусеницам поневоле приходится переходить на непривычный рацион, и некоторым это удается. В результате вид может закрепиться в тех местах, где нет привычных кормовых растений, но есть другие подходящие условия. Это может объясняться различиями между комплектами генов гусеницы и бабочки данного вида.

Источник: <https://mirchudes.net/fauna/966-zerynthia-polyxena.html>

Parnassius apollo

Почему бабочка аполлон была названа в честь греческого бога света, покровителя искусств и предводителя девяти муз, сейчас уже точно не скажет никто. Бабочка очень красива. Крупная, светлого цвета, она видна издалека. Предпочитает горные равнины. Может, и названа она в честь одного из богов из-за своей красоты и того, что любит жить поближе к солнцу.

Красота этого насекомого вызывала восхищение многих знаменитых исследователей и биологов, которые описывали его в самых поэтических выражениях. Кто-то сравнивал полет аполлона с поэзией движения, другие называли его изящным обитателем Альп.



Почти во всех странах своего обитания бабочка занесена в Красную книгу как исчезающий вид. Причины исчезновения аполлона много. В первую очередь, это уничтожение человеком кормовых зон. Еще одна причина – узкая специализация гусениц бабочки. Питаться они могут только очитком. Вечером бабочка спускается вниз и ночью прячется в траве. При опасности сначала пытается улететь, но делает это очень неуклюже, поскольку плохо летает. Поняв, что полетом не спастись, расправляет крылья и начинает лапкой тереться о них, производя шипящие звуки. Так она пытается запугать своего врага. Несмотря на репутацию бабочки, которая не очень хорошо летает, в поисках еды насекомое может пролететь за день до 5 километров. Аполлон арктический живет на границе территории, где никогда не тает снег. А *Parnassius hanningtoni* является самой высокогорной бабочкой, живущей в Гималаях, на высоте 6000 метров над уровнем моря.

Acherontia atropos

Мертвая голова принадлежит к семейству бражников. Ее латинское название *Acherontia atropos* объединяет в себе два обозначения, наводящих страх на жителей Древней Греции. Слово «Ахерон» означает название реки скорби в царстве мертвых, «Атропос» — имя одной из богинь человеческих судеб, которая перерезала нить, отождествляющуюся с жизнью.

Древнегреческое наименование предназначалось для описания ужасов преисподней. Русское название мотылька Мертвая голова (Адамова голова) связано с его окраской — на груди располагается желтый рисунок, по форме напоминающий череп. В многих европейских странах бражник носит похожее на русское название.



Этот вид бабочек является ночным. Днем они отдыхают, а с наступлением сумерек начинают охотиться. До полуночи мотыльков можно наблюдать в свете ламп и столбов, который их привлекает. В лучах яркого света они красиво кружатся, исполняя брачные танцы.

Часто бабочки выбирают территории около картофельных полей. Во время выкапывания картофеля попадается много куколок. В Закавказье особи селятся у подножия гор на высоте до 700 м над уровнем моря. Бабочка Мертвая голова любит мед, за один раз может съесть до 15 грамм. Они проникают в ульи или гнезда и прокалывают соты хоботком. Гусеницы питаются ботвой культурных растений. На территории стран бывшего СССР наблюдается прогрессирующее снижение численности особей, поэтому крайне необходимо применение мер по защите этих созданий.

Eucharia festiva

Бабочка медведица получила свое название благодаря внешности гусеницы, которая покрыта напоминающими медвежий мех густыми волосками. Крупные меховые комочки действительно больше похожи на звериных детенышей, нежели на насекомых. Передние крыла обрамлены красно-коричневым поперечными белыми или желтоватыми полосками, внешние две из которых образуют подобие буквы «Н». Задние крылья самцов розовой окраски, самок — карминно-красные с чёрной окантовкой, и двумя крупными чёрными пятнами вдоль внешнего края и несколькими гораздо более мелкими чёрными пятнами в центре.



Медведица Геба развивается в одном поколении. Лёт непродолжителен, с начала-конца первой декады мая по начала июня; летает поздно вечером и перед рассветом. Местообитания — хорошо сохранившиеся сухие песчаные участки, остепнённые склоны южной экспозиции, прогреваемые опушки боров. В Красную книгу Рязанской области медведица Геба занесена впервые. Места обитания вида охраняются на территории Окского заповедника.

Источник: <https://beluezd.ru/arctia.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:
Сидоренко А.И.
Редактор-оформитель:
Азявчикова Т.В.