

Бабочка желтушка

Бабочка желтушка - дневная бабочка из семейства белянок.

Латинское название: *Colias-hyale*

Природоохранный статус: бабочка занесена в Красную книгу.

Класс: Насекомые

Отряд: Чешуекрылые

Семейство: Белянки

Род: Желтушки

Вид: Желтушка луговая

Размах крыльев: 50-60 мм.

Цвет: самцы имеют светло-оранжевый окрас с узкой черной подводкой вдоль внешнего края крыла. Самки густо-оранжевые с широкой черной каймой.



Бабочка желтушка - дневная бабочка из семейства белянок. Привлекательная внешне она когда-то привела в восторг самого Чарльза Дарвина, когда мигрировавшая популяция этих особей совершила остановку для отдыха на его корабле. Большинство представителей видов желтушек

наносят вред сельскохозяйственным культурам и относятся к категории вредителей, но при этом охраняется законом об экологии и занесена в Красную книгу.

Среда обитания

Бабочка желтушка жительница умеренного и теплого климата Европы и Азии. В России встречается повсеместно за исключением районов Крайнего Севера. Предпочитает цветущие луга клевера и люцерны.

Внешний вид

Внешне желтушку легко спутать с другими бабочками из рода белянок. Только гусеницы, имеющие индивидуальную окраску, подтвердят точный вид особи. Окраска гусениц ярко зеленая. Четыре желтые продольные полосы и два ряда темных точек по спинке присущи только этому виду. Бабочка желтушка имеет две пары крыльев, разных по размеру и по окраске. Передние крупнее и более светлые. У самок они почти белые, а у самцов лимонные. Низ передних крыльев одного тона с верхом, но окраска дополнена светлыми пятнами с более темной окантовкой.

Задние крылья снизу темно-желтые, сверху такого же цвета и с орнаментом из двойного оранжевого пятна. Длина самца при полном размахе крыла – 50-60 мм. Размер самки на 3-4 мм меньше. Усики розового цвета у основания тонкие, к вершине утолщаются.

Образ жизни. Питание

Активизируется бабочка желтушка с наступлением дня и летает очень быстро. В состоянии покоя крылья всегда сложены. Обитает в районах с теплым и умеренным климатом в европейской и азиатской части. Поздней весной и в начале лета совершает миграцию в более северные регионы, где появляется достаточное количество растительной пищи. Питается в основном бобовыми культурами и люцерной. Подрастающая гусеница все лето питается листьями.

Размножение

Лет бабочек желтушек происходит один раз летом, но за год подрастает два поколения. Отложенные яйца трансформируются в личинку. Личинка превращается в гусеницу, которая остается в таком положении почти 8 месяцев. Потом окукливается и превращается в бабочку.

Зимует потомство желтушек гусеницами или коконами под слоем опавшей листвы. Весной гусеницы начинают активно питаться и полностью съедают листовую пластину у растений, нанося этим большой ущерб сельскохозяйственным посадкам.

Интересные факты

- Солнечная энергия помогает бабочкам летать.

- Глаза бабочек сложнейший по строению орган. Невероятно, но он состоит из 6 тысяч крошечных линз.
- Проводить дегустацию нектара бабочки могут лапками, потому что на них у бабочек расположены вкусовые рецепторы.