

## Parnassius apollo



Аполлón (Parnassius apollo) — дневная бабочка семейства Парусники (Papilionidae), рода Парнассиусы (около 50 видов) известного с раннего палеогена (65 млн лет назад).



Размах крыльев 65 - 90 мм. Крылья белого цвета, иногда кремового, у вершины прозрачные. По внешнему краю крыльев проходит серая широкая полоса с белыми пятнами, сливающимися в узкую полосу. На верхних крыльях — 5 чёрных пятен, а на нижних — 5 красных с чёрным контуром. Характерное расположение чёрных и красных пятен очень сильно варьирует. Нижние крылья закруглены. У бабочек, только что вышедших из куколки, крылья сначала желтоватые. Тело значительно опушено. Усики с чёрной булавой. Глаза гладкие, крупные, снабженные маленькими бугорками, на которых сидят короткие щетинки.



Ареал: Южная Скандинавия, Испания, Альпы, Апеннины, Балканы, Средне-Русская возвышенность, Центральная Россия, Приволжская возвышенность, Общий Сырт, Южный Урал, Кавказ и Закавказье, Турция, Южная Сибирь до Центральной Якутии, Восточный Казахстан, Монголия, Тянь-Шань.

Обитает: На равнинах Европы; в горах — луговые долины на высоте до 2200 м, в Азии — до 3000 м.

Развивается в одном поколении. Лёт имаго: июнь-сентябрь, в Центральной Европе середина июня-август. Бабочки летают медленно, часто планируют, присаживаясь на различные цветущие растения.



*Фото Иванов А.М.*

Стадия гусеницы на юге с апреля по июнь, в северных районах — с мая. Молодые гусеницы чёрного цвета, с рядами боковых беловатых пятен — по одному на сегменте, и с пучками длинных черных волосков. Взрослая гусеница бархатисто-черная, с двумя рядами красных пятен, — одно крупное и одно мелкое на каждом брюшном сегменте, и бородавками сине-стального цвета — по две на сегменте. Дыхальца желтоватые или оранжевые, за головной капсулой — красновато-жёлтый осметрий, спрятанный в теле гусеницы. Он выпячивается в момент угрозы и издаёт неприятный отпугивающий запах. Длина взрослой гусеницы аполлона достигает 50 мм. Активна она только в солнечную погоду, а в пасмурные дни прячется в сухой траве и под камнями. Иногда перегрызает верхнюю часть стебля кормового растения, длиной до 20 см, чтобы съесть его на земле.

Зимуют яйца со сформированной внутри гусеницей. Куколка длиной 18-24 мм, толстая, округлая. Сначала она светло-коричневая с полупрозрачными покровами, темно-коричневыми дыхальцами и рядом желтоватых пятен над ними по бокам спины, а через несколько часов после окукливания темнеет и покрывается светло-голубым мучнистым налётом. Окукливание на земле в рыхлом коконе. Стадия куколки длится от 8 дней до 2-3 недель.



*Фото Иванов А.М.*

Вид отличается сильной географической и популяционной изменчивостью. Распределение пятен на крыльях во многих местах обитания вида варьируют, а его слабая миграционная способность и сильно удалённые друг от друга популяции способствуют закреплению и сохранению популяционных различий. В итоге описано уже более 600 форм этого вида.



*Фото Владимир Казенас*



*Фото Владимир Казенас*



*Фото Алтынбек Джаныспаев*

