

Бабочка Махаон



Питание

Гусеницы махаона начинают усиленно питаться с того самого момента, как только выходит из яйца. По этому кормовым растением для гусеницы становится то, на которое бабочка-мать отложила яйцо. Чаще всего этими растениями

являются укроп, петрушка, фенхель и прочие растения семейства зонтичных. Если же подобных растений поблизости нет, то гусеницы могут питаться и на ольхе или, например, полыни. К концу своего развития гусеница практически перестает питаться.

Единственный приемлемый вид пропитания для вылупившейся бабочки махаона, как и для подавляющего большинства бабочек, это нектар цветов, при том бабочки не имеют особых предпочтений в том, каких именно.

Особенности и среда обитания бабочки махаон

Ареал обитания бабочки махаон удивительно широк. Данный вид распространен в Северной Африке, Северной Америке, повсеместно в Азии, даже в тропиках, по всей Европе, за исключением Ирландии и почти всей Англии, в которой бабочку можно встретить только на небольшой территории графства Норфлук, а так же на всех землях, протянувшихся от Северного Ледовитого океана до Чёрного моря и Кавказа. Бабочку махаон встречали даже на высоте в 4500 метров над уровнем моря в Тибете. Из-за столь широкого географического распространения выделяют до тридцати семи подвидов бабочки махаон.

Среди всех подвидов более остальных выделяются потрясающие kamtschadalus — их крылья имеют ярко-желтый выраженный окрас, но черный узор довольно бледен, к тому же хвостики заметно короче, чем у остальных подвидов.

Размножение и продолжительность жизни бабочки махаон

Период размножения у бабочки махаон проходит с апреля по май, но в южных регионах может повторяться в период с июля по август, в зависимости от климатических условий. Самка откладывает яйца шарообразной формы бледно-желтого цвета на стебли или под листья кормовых растений. Одна самка за свой жизненный цикл, который длится примерно два десятка дней, способна отложить более сотни яиц, откладывая по два — три яйца за каждый полет. Примерно через неделю яйца меняют свою окраску, приобретает черный рисунок.

Гусеницы вылупляются в два поколения — первым считаются гусеницы, вылупившиеся с мая по июнь, и второе поколение, вышедшее из яиц в период с августа по сентябрь. Только вылупившаяся гусеница махаона имеет черный окрас, большое белое пятно на спине и черные бородавки, окруженные оранжевыми ореолами.

Когда приходит время гусеница окукливается на том же растении, на котором жила и кормилась. Куколки бабочки махаон первого поколения обычно имеют светлый желтоватый или зеленый окрас с узором в маленькую черную точку.

Из летней куколки бабочка вылупится уже через две — три недели, развитие же внутри зимующей куколки проходит на протяжении нескольких месяцев.

Красная Книга и Значение для человека и окружающего мира

Благодаря столь обширному ареалу обитания и простой, но эффектной внешности, популярность бабочки махаона в человеческом обществе стала очень велика. Помимо того, бабочка махаон занесена в красную книгу во многих странах, и зачастую выступает символом борьбы за сохранение живой природы.

Так в Татарстане “Долиной махаона” был назван проект застройки жилого района, разработанный специально, чтобы не нанести вреда исторически ценному ландшафту с его многочисленными маленькими озерами.