



Братья наши меньшие

Луноходчик из куколки

Как вырастить тропическую бабочку дома

Ученица второго класса белгородской школы «Пряник» Полина Стороженко узнала, что такое домашний бабочкарий, и вырастила трёх тропических бабочек у себя дома.

Смешное слово «бабочкарий»

– Я интересуюсь насекомыми. А потому в нашем доме постоянно живут самые разные букашки. Гусеницы, которые не раз покусались на наши цветы в горшках, полосатые колорадские жуки, спасённые из рук бабушки, которая выращивает картошку на своём огороде, и мои любимые майские жуки. Однажды у нас жила даже личинка майского жука в спичечном коробке. Постоянно же у нас обитают улитки ахатины, которые выросли до невероятных размеров, дали потомство и заняли полкухни. Потом к ним добавился формикарий, и каждое утро мы начинаем с того, что спасаем муравьёв от утопления из ракушки с водой. Ну а теперь мы обзавелись ещё и бабочкарием, в котором растим красивых заморских бабочек, – рассказывает Полина.



А вы знали?

Оказывается, в России существует целое движение любителей тропических бабочек. А за границей – на Филиппинах и Коста-Рике – созданы особые фермы, где выращивают куколок этих насекомых для отправки в другие страны.

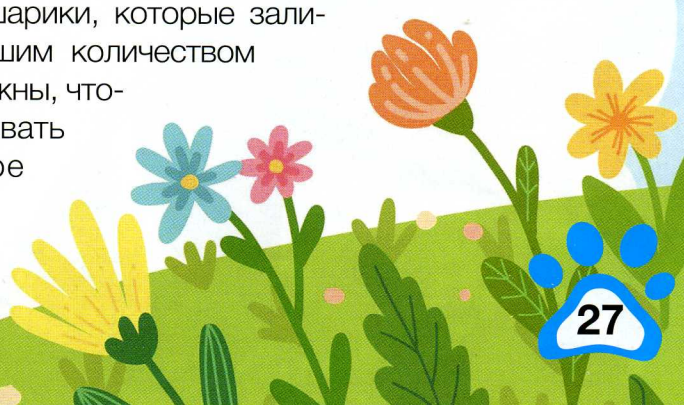


Бабочкарий



– Бабочкарий мы купили в Белгороде. Это специальная мини-ферма, в которой рождаются бабочки. К нему прилагались и куколки. На выбор нам предложили около 20 разновидностей этих тропических насекомых, в том числе и куколку самой большой бабочки в мире – Павлиноглазки Атлас. Правда, в отличие от остальных видов, эта бабочка размером с две детские ладошки зреет в коконе не несколько дней, а целых полгода! – со знанием дела поясняет девочка.

Бабочкарий представляет собой небольшой пластиковый цилиндр. Прежде чем заселять туда куколок, нужно его особым образом подготовить. На дно засыпают гидрогелевые шарики, которые заливают небольшим количеством воды. Они нужны, чтобы поддерживать в резервуаре



необходимый уровень влажности. Когда шарики разбухнут, на них укладывают небольшую сетку. Она необходима для того, чтобы родившаяся бабочка могла свободно перемещаться внутри контейнера, цепляясь лапками. Потом в центре цилиндра устанавливают планку с отверстиями наверху. Вот туда и нужно прикрепить куколок, которые должны висеть неподвижно в течение нескольких дней.

Сам себе энтомолог

– Больше всего меня поразили сами куколки. В маленькой коробке на толстом слое ваты лежали три непонятные загогулины. Одна была похожа на замысловатый парашютик с липового дерева, другая – на колючую шишку, а третья – на свернутый в кокон нежно-зелёный лист. И всё это было живым! – восклицает Полина.

Она выяснила, что самый маленький кокон – это куколка бабочки с романтичным названием Лунная бабочка. Она вылупится быстрее всех – уже через 2–3 дня. У неё будут красивые чёрные крылья с голубыми и белыми переливами. Из второго кокона через 7–10 дней родится бабочка Кацебу из семейства парусниковых. Она выглядит ещё более экзотично – абсолютно чёрная с ярко-красными пятнышками на брюшке и крыльях с кисточками. И самый редкий из трёх – кокон бабочки Морфо. Это её куколка похожа на скрученный листик, и дозревать она будет дольше всех – почти две недели. Зато потом из сморщенного кокона выйдет большая красивая бабочка с крыльями цвета голубых сумерек.

В процессе созревания куколок трогать не нужно. Все они постепенно почернеют, потом обретут прозрачность, так что даже проявятся очертания крыльев. И тогда случится маленькое чудо...

Ожидание и восторг

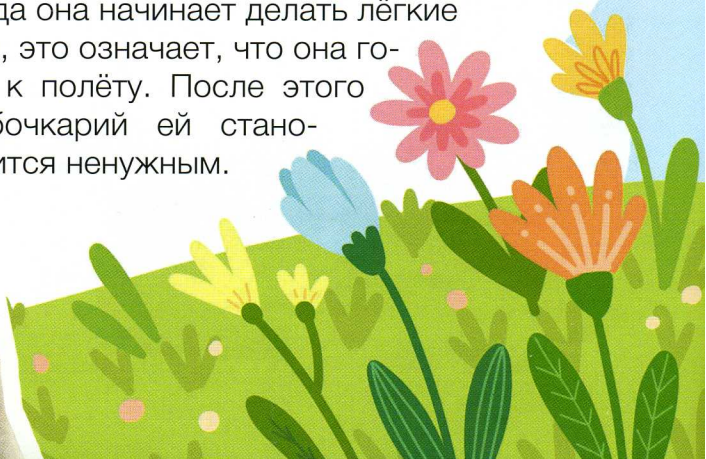
Сначала Полина собрала бабочкарий. Шарики разбухали очень долго – целых четыре часа. Через положенное время она прикрепила куколок к планке за специальные крючки и снова стала ждать. Процесс созревания бабочек занимает немало времени, так что пришлось запастись терпением.

– Ровно через два дня утром я обнаружила на сетке чудесную Лунную бабочку. И это был восторг! Большая, пёстрая, с полосатеньким личиком (если можно так сказать о бабочке) и хоботком, свернутым в смешное колечко! – радуется Полина. – Я немного пожалела, что не застала процесс её рождения, но в природе это действие длится всего 1–2 минуты. Так что тут как повезёт...

Хотя выход из кокона – это ещё далеко не всё. Сразу после рождения крылья бабочки выглядят помятыми и сморщенными. Ей требуется время, чтобы прокачать жидкость из брюшка в крылышки и расправить их. В этот момент бабочку ни в коем случае нельзя беспокоить, так как она может испугаться и просто разбрызгать куда попало такую нужную жидкость.

А потому после появления бабочки на свет снова нужно ждать. Как минимум два часа полного покоя. За это время бабочка успевает раздуть крылышки и просушить чешуйки.

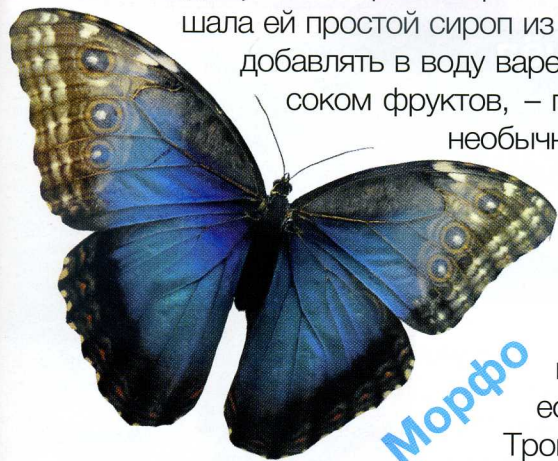
И вот когда она начинает делать лёгкие взмахи, это означает, что она готова к полёту. После этого бабочкарий ей становится ненужным.



Нектар на обед

В первый день родившуюся бабочку можно повесить на штору и оставить в покое, чтобы она немного пришла в себя. А вот на второй день начинается самое интересное.

– Моя Лунная бабочка, которую я прозвала Луноходиком, оказалась очень общительной. Она с удовольствием сидела на ручках, слегка раскрывая и закрывая крылышки. И время от времени летала к окну и усаживалась почему-то на кактус. Примерно три-четыре раза в день я опрыскивала Луноходика из пульверизатора, потому что тропические бабочки очень любят влажность. В благодарность она нежно взмахивала крылышками и взлетала. Когда пришла пора её кормить, а делать это нужно раз в день, я смешала ей простой сироп из воды и сахара. Вместо сахара можно добавлять в воду варенье или мёд, а можно кормить бабочку соком фруктов, – продолжает Полина рассказ о своих необычных питомцах.



Морфо



Морфо предпочитает сок апельсинов

Иногда бабочка не может ощутить запах еды, тогда нужно усадить насекомое передними лапками прямо в сладкую лужицу и развернуть её хоботок зубочисткой. Если бабочка сворачивает хоботок – она не голодна. Если же оставляет, можно убрать зубочистку и ждать, пока маленькая обжора наестся. Обычно этот процесс занимает всего несколько секунд. Тропические бабочки едят, как Дюймовочки. В отличие от гусениц.

Это интересно!

Белгородские бабочководы пытались разводить экзотических гусениц в условиях средней полосы. Но столкнулись с непреодолимыми сложностями. Оказалось, что эти гусеницы невероятно привередливы и едят только растения своей родины. Ну а хуже всего то, что из-за их ужасающей прожорливости, прокормить их не представляется возможным. Поэтому от этой идеи энтузиастам пришлось отказаться.



Подарить жизнь

Вечером Полина уложила бабочку спать. Чтобы она не летела на свет в тёмное время, не билась о лампу и не крошила свои хрупкие крылышки, её нужно прятать под специальный кружевной зонтик. Там она мирно сидит до утра, после чего снова может свободно летать по квартире.

– Так и жила тропическая красавица у меня дома. А после её рождения на свет появились и остальные бабочки. Все они, конечно, быстро старели, их крылышки изнашивались и крошились. При этом я узнала, что в живой природе – в естественных условиях – тропические бабочки живут намного меньше, чем дома у людей, ведь на них влияют и сильные ветры, и дожди, и их естественные враги – птицы и хамелеоны. И я очень рада, что могла заботиться о своём Луноходике и других бабочках и подарить им долгую, спокойную и счастливую жизнь, – завершила рассказ Полина Стороженко.

Анастасия СОСТИНА.
Фото автора

