БАБОЧКИ-МОНАРХИ

Бабочки-монархи – это красивые бабочки, которые живут в Северной Америке. Летом эти бабочки живут в основном в северных штатах США и в южной части Канады, и зимой – в Мексике и Калифорнии.

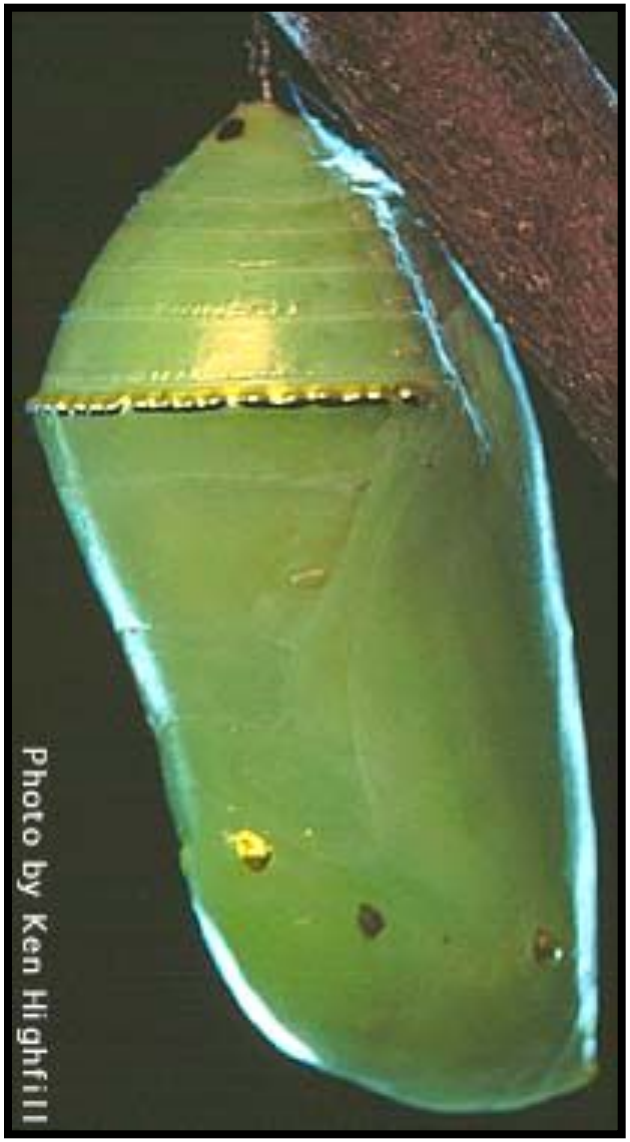
Как другие бабочки, бабочки-монархи тоже летают над полями и озёрами, пьют нектар из цветов и откладывают яйца на листьях растений. Из этих яиц потом вылупляются гусеницы.

Гусеницы бабочек-монархов очень любят кушать растения, которые выделяют млечный сок.
Поэтому эти бабочки откладывают яйца на листьях таких растений.

Когда гусеница бабочки-монарха вылупляется, она сначала съедает оболочку своего яйца, и только после этого принимается за листики растений.

Обычно гусеницы бабочек-монархов бывают длиной до пяти сантиметров.

Когда гусеница бабочки-монарха, прикрепившись к листику, висит в форме английской буквы J, это означает, что она скоро окуклится.
Из своего рта гусеница выпускает тоненькую ниточку, которую она наматывает на свое тело, и получается куколка.



Вот такая куколка получается из гусеницы бабочки-монарха.
Куколка висит на листике, приклеившись к нему. Она красивого зелёного цвета, с золотистыми точками. Куколку можно потрогать – она твёрдая.

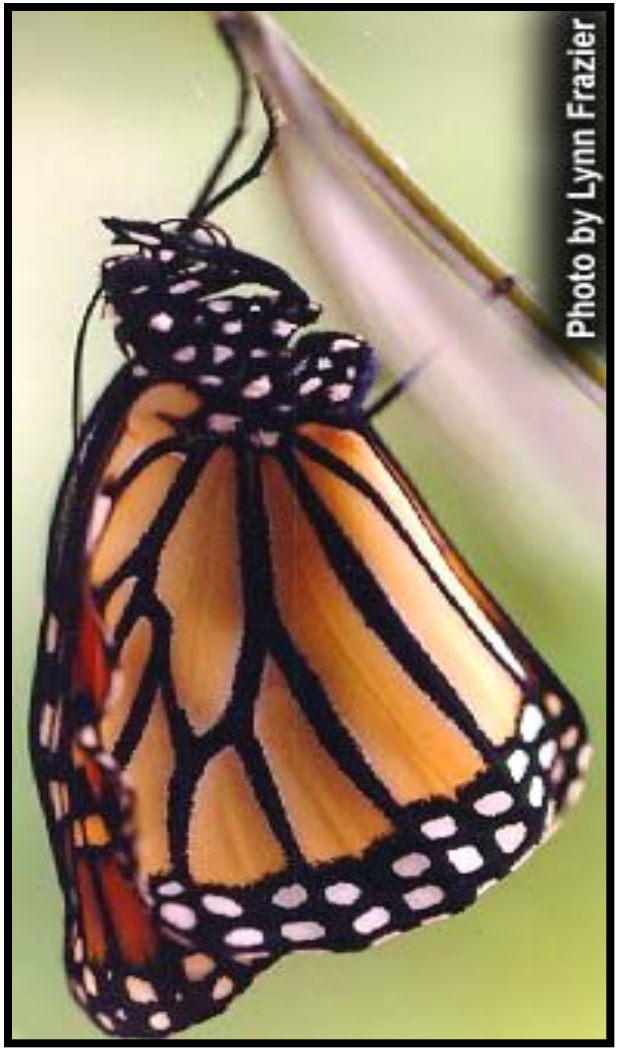
Гусеница, которая сидит в куколке, начинает превращаться в бабочку. Вместе с её превращением меняется цвет и ее домика – куколки. Сначала он темнеет, становится почти чёрным …

… а потом – прозрачным, и через его стенки становится видно бабочку. У бабочки в куколке крылья свёрнуты, и она сможет их расправить только когда выберется из куколки.

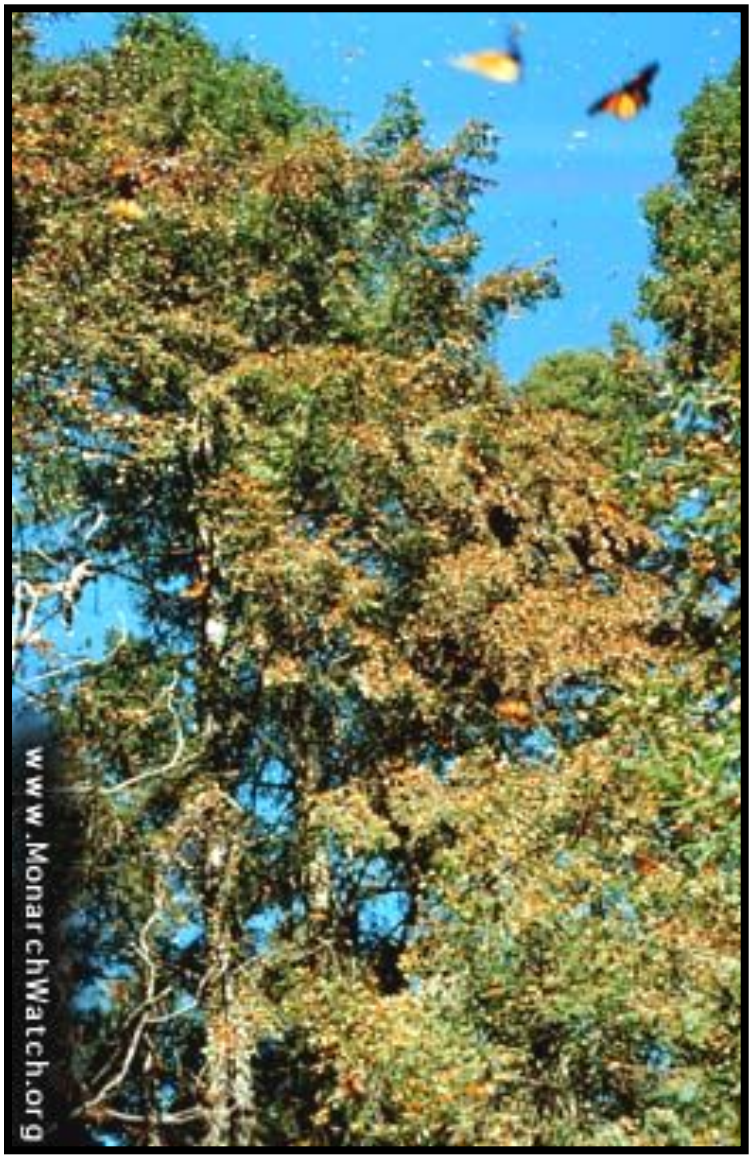
Но как же бабочка выберется из куколки – куколка же твёрдая, и у бабочки не хватит сил её сломать?

Стенки куколки становятся всё тоньше и тоньше, и наступает момент, когда стенки куколки снизу прорываются. Через образовавшуюся дырку вытекает жидкость, в которой жила бабочка.

Через эту дырочку бабочка начинает вылезать из куколки.

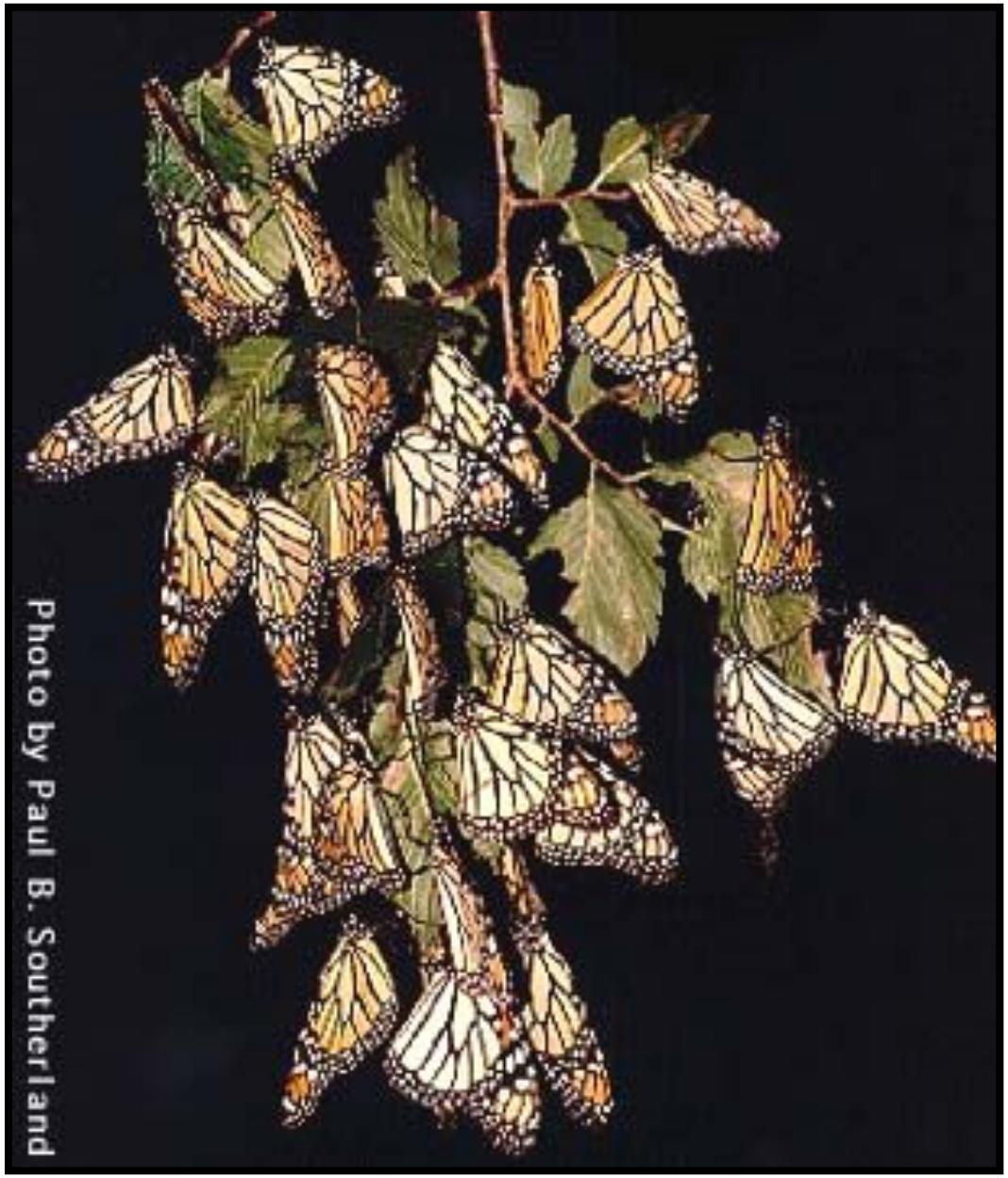


Первое, что бабочка делает, когда вылезет из куколки – она сушит свои крылья. Ведь бабочка жила в жидкости, значит, ее крылья намокли. И их надо расправить и высушить



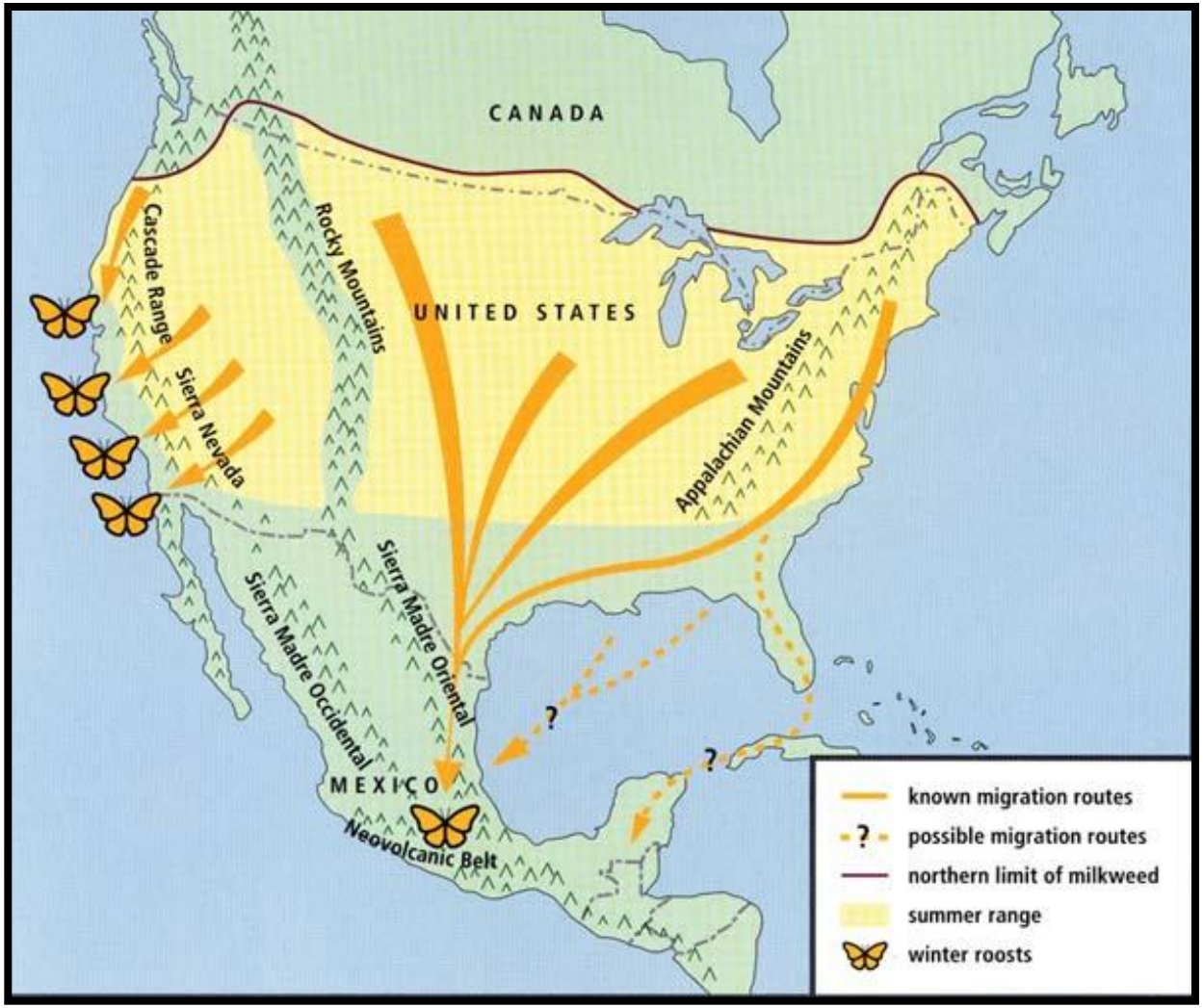
Когда крылья высохли – бабочка начинает летать. Она летает, осматривает место, где ей теперь предстоит жить. Она целый день и целую ночь может не есть – она ведь еще только вылезла из куколки и еще не успела проголодаться. К тому же, в это время у нее еще не чем есть – ее хоботок, которым она пьет нектар из цветов, еще раздвоен на две половинки.

Через сутки, бабочка начинает чувствовать голод. Она садится на цветок и вытягивает к пестику цветка свои две половинки хоботка. Они склеиваются, и теперь у нее целый хоботок и она может пить нектар!



Днём бабочки-монархи летают, а ночью спят высоко на деревьях.

Больше всего бабочки-монархи любят пить нектар из фиолетовых и жёлтых цветов, если их нет – то они пьют нектар из белых и синих цветов, а если и таких цветов не находят, то пьют нектар из красных цветов.



Начиная с апреля, бабочки часто откладывают яйца, чтобы из них вылуплялись новые гусеницы, которые потом превратятся в бабочек. Бабочки-монархи, родившиеся с апреля по сентябрь, живут всего три недели. С сентября бабочки больше не откладывают яиц – в это время они готовятся к долгому перелету в Мексику или в Калифорнию.

Бабочки собираются в большие стаи и летят вместе. От южной части Канады до Мексики целых 4 тысячи километров, это их самый длинный маршрут, и бабочкам нужно два месяца, чтобы преодолеть это расстояние. Те бабочки-монархи, которые не откладывают яиц и летают в Мексику на зиму, живут около восьми месяцев!

Автор презентации
Анна Шевякова

Вы скачали эту презентацию на сайте – www.viki.rdf.ru
Добавила пару новых фотографий, изменила дизайн слайдов, поменяла размер шрифта и настроила авто-просмотр презентации.
Оригинал презентации находится по этому адресу – http://www.pinewoodland.net/anna/ppt_presents.htm
Хотите оставить свой отзыв?