



Монарх

Цетония гипсея

Большая пурпурная хохлатка

Яйца парусника филенора

Бабочка не спешит

Дианна Астон

Сильвия Лонг

эуталпа адонья

[Почитать описание, отзывы и купить на сайте МИФа](#)

Моему шриланкийскому другу и волшебнику Дишану Мадавале. ~ Д. А.

Моему отцу, Фрэнку Карлайлу-младшему — голубоглазому моряку, который научил меня ценить прекрасное, привил любовь к природе и помог определить своё место в ней. ~ С. Л.

Авторы выражают благодарность:
редактору Виктории Рок и дизайнеру Саре Гиллингэм — за их уникальное видение и неизменно качественную подготовку детских книг;
Джеффри Липпену, Школа по изучению окружающей среды имени Николаса Университета Дьюка, США; Ники Дэвис, проект «Животный мир Юты», раздел «Дневные и ночные бабочки»; фотографу Линдену Гледхиллу, США; Адриану Хоскинсу, Learnaboutbutterflies.com, Великобритания; Те Су Фину, ферма бабочек «Пананг», Малайзия; Лизанне Уайтли, Южноафриканский заповедник бабочек, ЮАР; Роберту Виденманну, факультет энтомологии Государственного университета Арканзаса, США; Сильвии Мекенеро, экспертная группа Южноафриканского заповедника бабочек, ЮАР; Стиву Вудхолу, президенту Общества лепидоптерологов Африки; Жан-Клоду Пети, сектор бабочек Национального парка Сангау, Эквадор; Никласу Волбергу, биологический факультет Университета Турку, Финляндия; Андре Виктору Луччи Фрейтасу, Государственный университет Кампинаса, Бразилия; Центру открытий Музея Виктории, Австралия; Гарету Уэлшу, «Мир бабочек», Великобритания; Томасу Нойбауэру, ButterflyCorner.net, Германия; Джону Обрайки, декану факультета энтомологии Университета Кентукки, США; Халмару Ташнеру, Ассоциация питомников Южной Африки; Мелани Хьюго, Сад бабочек на Ферме роз Людвиг, ЮАР; Тиму Лоху, Канада.

Шашечница красная

Динамина Дионис

УДК 087.5
ББК 74.100.50
А91

Научно-популярное издание
Для чтения взрослыми детям

Дианна Астон

Бабочка не спешит

Художник Сильвия Лонг

Перевод с английского Ирины Ющенко

Издано с разрешения CHRONICLE BOOKS

Возрастная маркировка в соответствии
с Федеральным законом № 436-ФЗ: 0+

Главный редактор Артём Степанов
Руководитель направления Анастасия Троян
Ответственный редактор Анна Шахова
Научный редактор Владимир Свечников
Дизайн шрифтов: Елизавета Рассказова, Ксения Белоброва
Верстка Надежда Кудрякова
Корректоры: Мария Кантурова, Елена Линчукова

Original title: A Butterfly Is Patient
Text © 2011 by Dianna Hutts Aston
Illustrations © 2011 by Sylvia Long
First published in English by Chronicle Books LLC, San Francisco, California.

© Издание на русском языке, перевод.
ООО «Манн, Иванов и Фербер», 2016

Все права защищены. Никакая часть данной книги
не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме
без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 978-5-00057-946-6

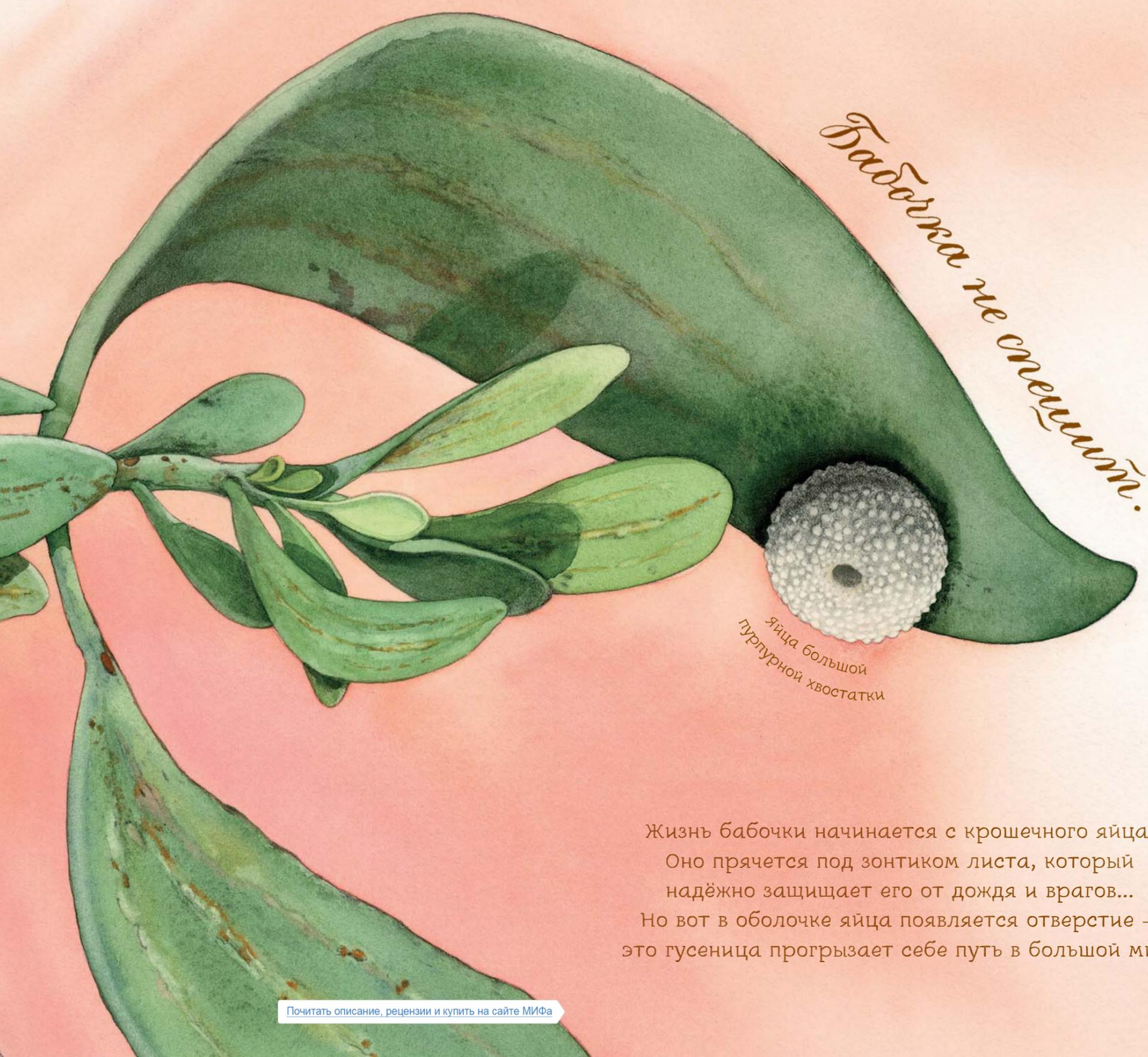
Зерена Цезония

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Бабочка не спешит

Дианна Астон ~ Сильвия Лонг

Москва
«Манн, Иванов и Фербер»
2016



Бабочка не спешит.

Яйца большой
пурпурной хвостатки

Жизнь бабочки начинается с крошечного яйца. Оно прячется под зонтиком листа, который надёжно защищает его от дождя и врагов... Но вот в оболочке яйца появляется отверстие — это гусеница прогрызает себе путь в большой мир.

Удивительное превращение

Малышка очень голодна и мечтает поскорее подкрепиться. Гусеница съедает так много листьев и растёт так быстро, что ей то и дело приходится линять, то есть менять тесную шкурку на более просторную. Со временем насекомое может увеличиться в размерах в 30 000 раз!



Наевшись вдоволь, гусеница прячется в защитную оболочку — кокон — и превращается в неподвижную куколку. Куколка отращивает крылья, усики, хоботок и мало-помалу становится похожей на бабочку. Этот удивительный процесс называется метаморфозом.



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

