



Фа́бочка не спешит

Дианна Астон

Сильвия Лонг

Эуталия
адония

Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>



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.

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: от

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

Original title: A Butterfly Is Patient
Text © 2011 by Dianna Hutton 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

Авторы выражают благодарность:
редактору Виктории Рок и дизайнеру Саре Гиллингэм —
за их уникальное видение и неизменно качественную
подготовку детских книг;
Джеффри Пиппену, 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 Сантау, Эквадор; Никласу
Волбергу, биологический факультет Университета
Турку, Финляндия; Андре Виктору Луччи Фрейтасу,
Государственный университет Кампинаса, Бразилия;
Центр открытый Музей Виктории, Австралия;
Гарету Уэлшу, «Мир бабочек», Великобритания;
Томасу Нойбауэрю, ButterflyCorner.net, Германия;
Джону Обрайки, декану факультета энтомологии
Университета Кентукки, США; Халмару Ташнеру,
Ассоциация питомников Южной Африки;
Мелани Хьюго, Сад бабочек на Ферме роз Людвиги,
ЮАР; Тиму Лоху, Канада.



[Купите книгу на сайте kniga.biz.ua >>>](http://kniga.biz.ua)



Бабочка не спешит

Дианна Астон ~ Сильвия Лонг



Москва

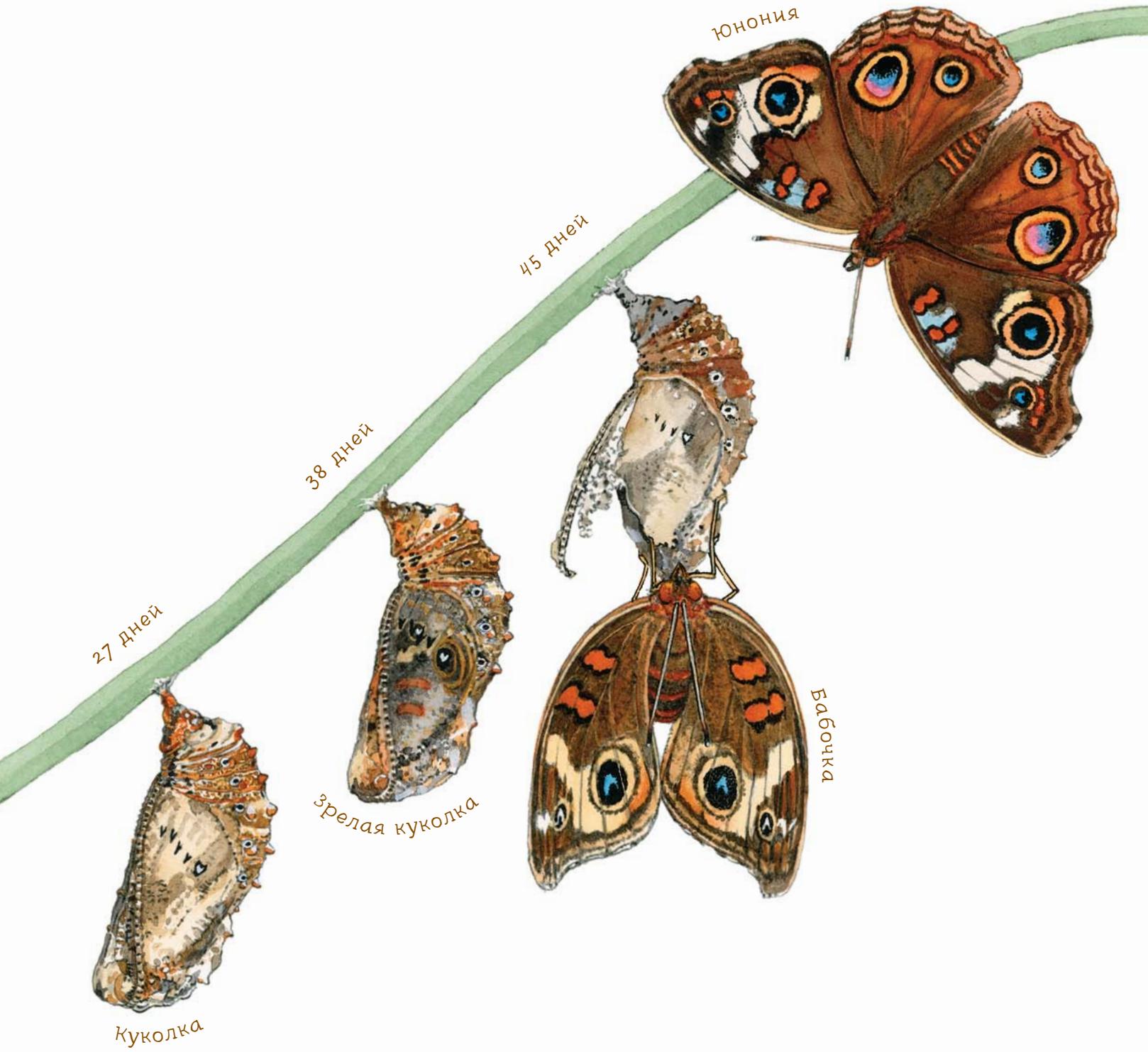
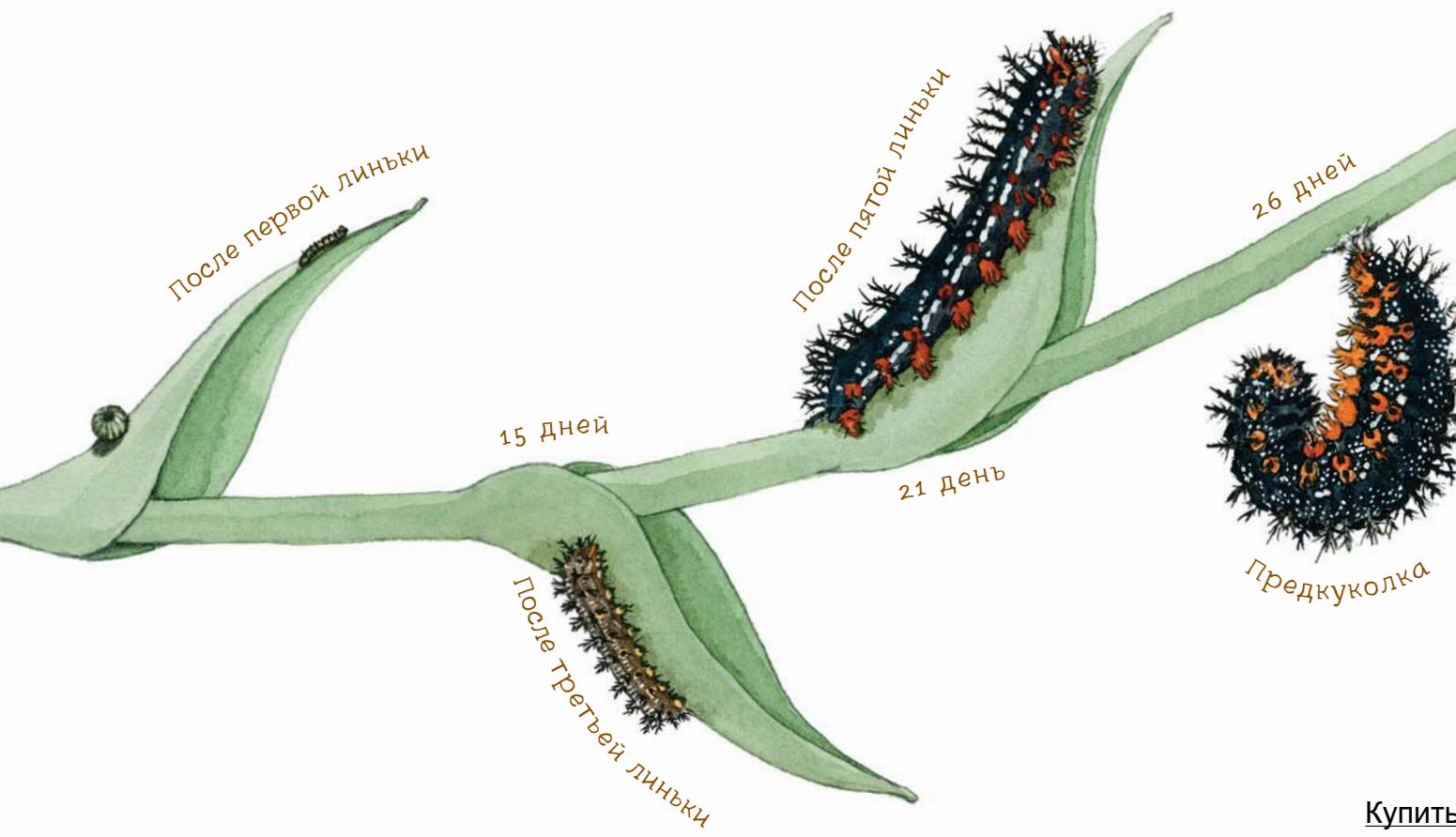
«Манн, Иванов и Фербер»
2016



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.