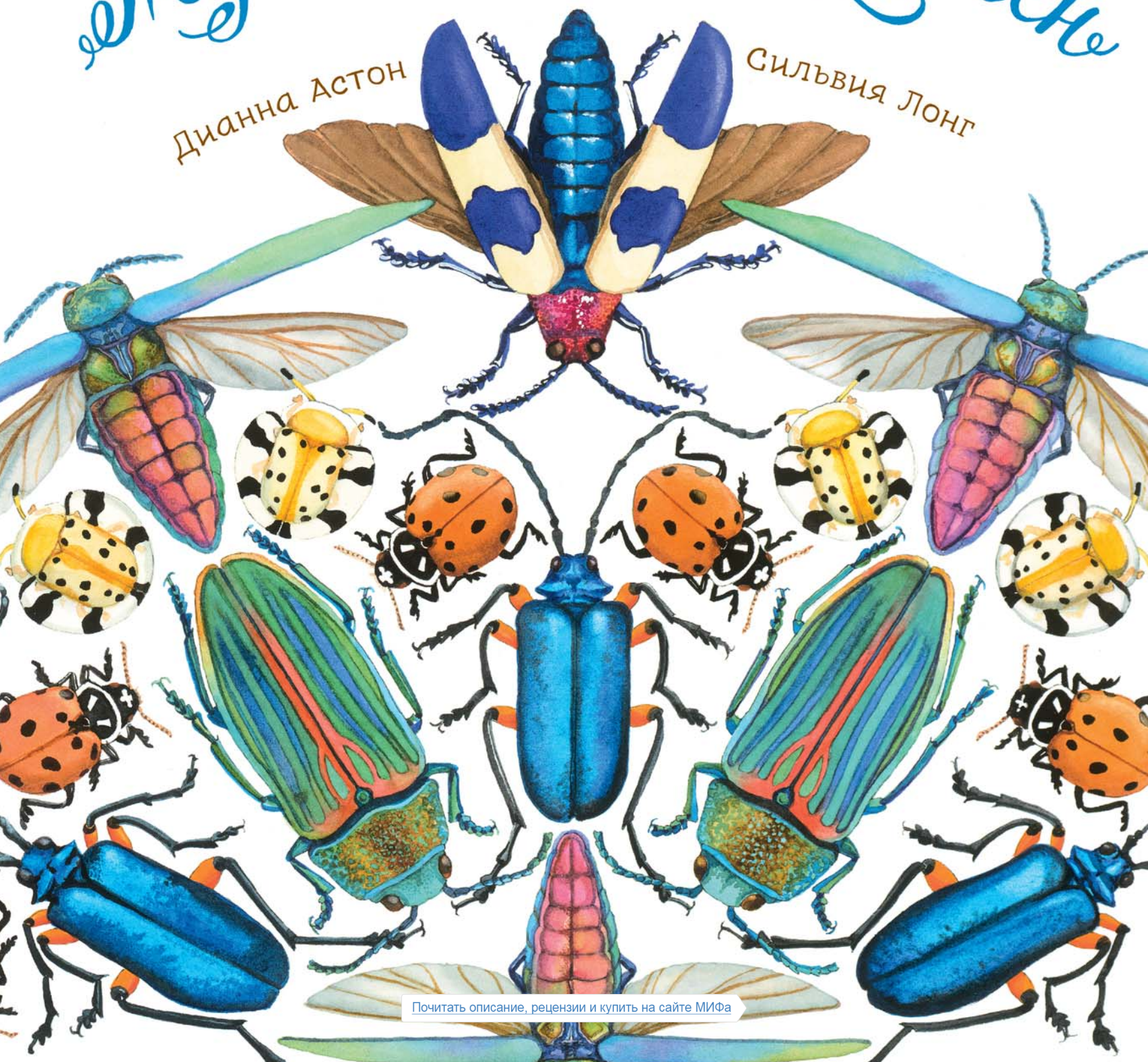


Жук всегда осторожен

Дианна Астон

Сильвия Лонг



Посвящается моим отважным божьим коровкам. ~ Д. А.

Посвящается моему сыну Джону — мужественному, любящему, доброму и заботливому человеку, которым гордилась бы любая мать. ~ С. Л.

Отдельная благодарность Линн Лебек.

УДК 087.5
ББК 74.100.50
А91

Научно-популярное издание
Для чтения взрослыми детям

Дианна Астон

ЖУК ВСЕГДА ОСТОРОЖЕН

Художник Сильвия Лонг

Перевод с английского Анны Авдеевой

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
Вёрстка Надежда Кудрякова
Корректоры: Мария Кантурова, Елена Пинчукова

ООО «Манн, Иванов и Фербер»
mann-ivanov-ferber.ru
facebook.com/MIFdetstvo
www.vk.com/mifdetstvo
instagram.com/mifdetstvo

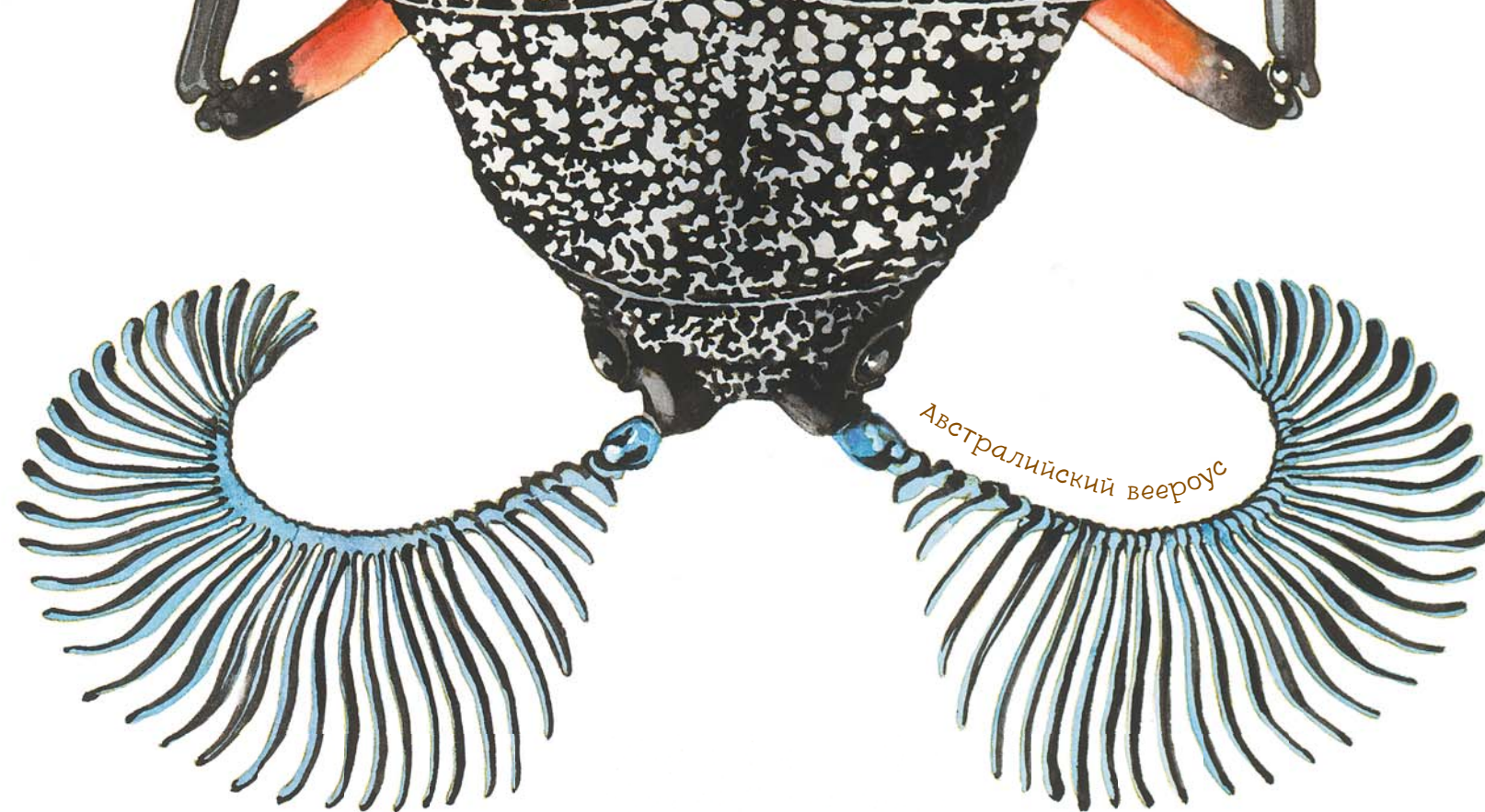
Original title: A Beetle Is Shy.
Text © 2016 by Dianna Hutts Aston
Illustrations © 2016 by Sylvia Long
First published in English by Chronicle Books LLC, San Francisco, California.

© 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 978-5-00100-062-4

Альпийский усач



Жук всегда осторожен

Дианна Астон + Сильвия Лонг

Москва
«Манн, Иванов и Фербер»
2016

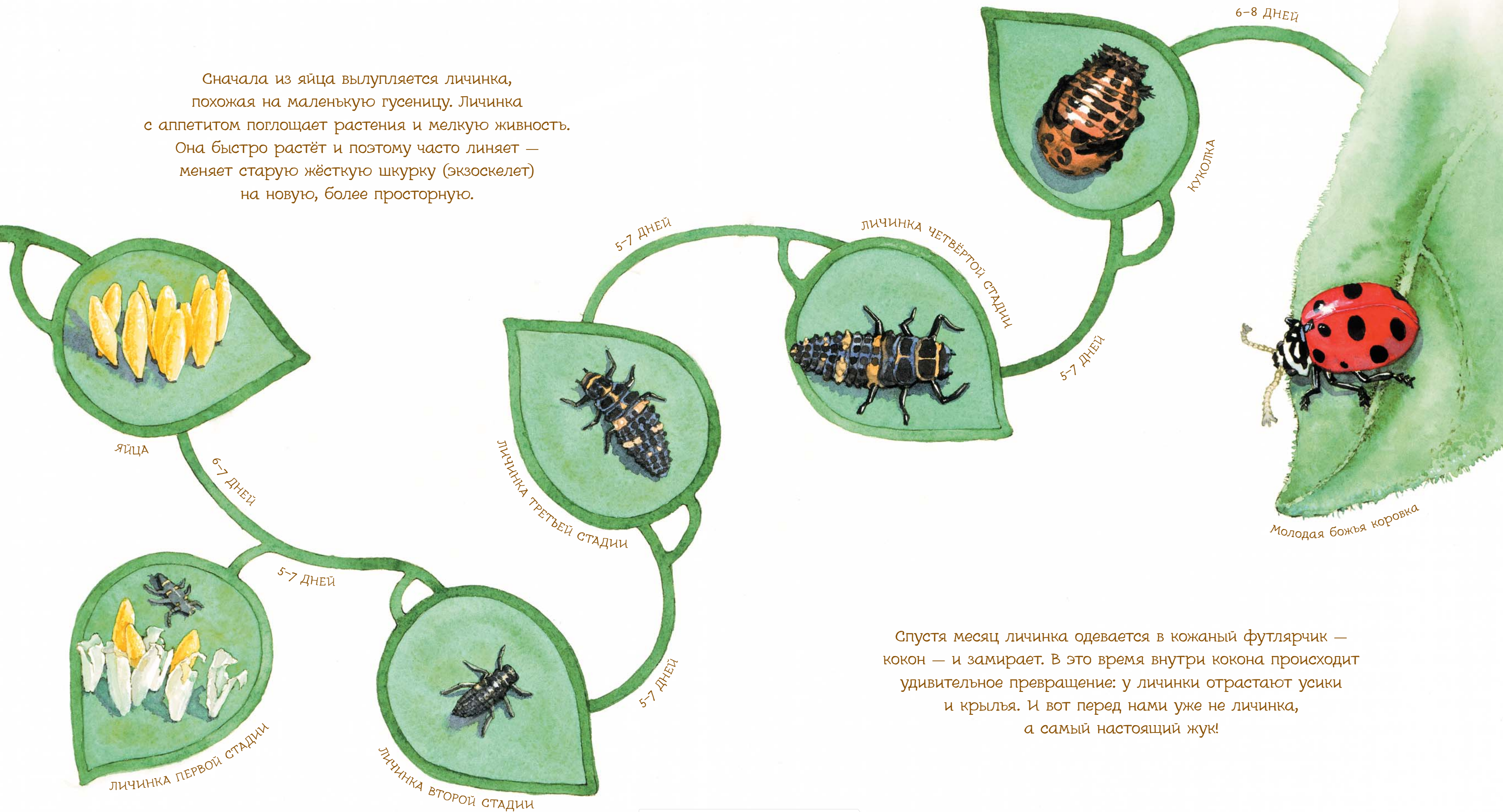


защитный чехлик яйца пятнистой щитовки

Жук всегда осторожен

Жизнь жука начинается в яйце, которое прячется среди корней или на внутренней стороне листа.

Сначала из яйца вылупляется личинка, похожая на маленькую гусеницу. Личинка с аппетитом поглощает растения и мелкую живность. Она быстро растёт и поэтому часто линяет — меняет старую жёсткую шкурку (экзоскелет) на новую, более просторную.



Спустя месяц личинка одевается в кожаный футлярчик — кокон — и замирает. В это время внутри кокона происходит удивительное превращение: у личинки отрастают усики и крылья. И вот перед нами уже не личинка, а самый настоящий жук!



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

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:



Mifbooks



Mifbooks



Mifbooks