

УДК 576.8
ББК 28.3/7
Ц61

Переводчик Наталья Лисова
Редактор Роза Пискотина
Научные редакторы Федор Кондрашов,
Артемий Лазарев

Циммер К.

Ц61 Паразит — царь природы: Тайный мир самых опасных существ на Земле / Карл Циммер ; Пер. с англ. — 4-е изд. — М.: Альпина нон-фикшн, 2017. — 362 с.

ISBN 978-5-91671-610-8

Люди просто не догадываются о том, как сложен и причудлив мир паразитов — опаснейших созданий природы, живущих за счет других, и насколько велика их роль в нашей жизни. Они питаются плотью и кровью своих жертв, влияют на биологическое и социальное поведение целых видов, на численность популяции и направляют в конечном счете эволюцию флоры и фауны. В мире, где каждый кормит своего паразита, порой даже трудно провести грань между им и его жертвой. Нужно ли уничтожать всех паразитов или они — необходимый элемент экологической системы? Карл Циммер, один из лучших научных журналистов нашего времени, делает доступными самые сложные научные теории и описывает жизнь паразитов, как фантастический роман с непостижимыми, зловещими, а порой вызывающими сопереживание героями.

УДК 576.8
ББК 28.3/7

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу mylib@alpina.ru.

ISBN 978-5-91671-610-8 (рус.)
ISBN 978-0-684-85638-4 (англ.)

© Carl Zimmer, 2000
© Издание на русском языке, перевод, оформление. ООО «Альпина нон-фикшн», 2017

Содержание

Пролог: Реки вен	9
<i>Первые впечатления о невидимом мире</i>	
1. Преступники в природе	24
<i>Как получилось, что паразитов ненавидит практически каждый</i>	
2. Terra incognita	50
<i>Плавание сквозь сердце, смертельная схватка внутри гусеницы и другие приключения паразитов</i>	
3. Тридцатилетняя война	88
<i>Как паразиты провоцируют нашу иммунную систему, манипулируют ею и входят к ней в доверие</i>	
4. Настоящий ужас	116
<i>Как паразиты превращают своих хозяев в рабов, пьют кровь и умудряются изменять природное равновесие</i>	
5. Громадный шаг к познанию	161
<i>Четыре миллиарда лет под властью паразитов</i>	

СОДЕРЖАНИЕ

6. Эволюция изнутри	205
<i>Павлиний хвост, происхождение видов и другие сражения против законов эволюции</i>	
7. Двуногий хозяин	243
<i>Как Homo sapiens рос вместе с существами внутри себя</i>	
8. Как научиться жить в мире паразитов	272
<i>Болезная планета и почему самый молодой из паразитов может сыграть роль в ее спасении</i>	
Глоссарий	323
Что еще прочесть. Избранная библиография	326
Благодарности	345
Предметный указатель	347