



超级有趣的科普书
故事+知识+漫画

北京市绿色印刷工程

优秀青少年读物绿色印刷示范项目

神奇的蚂蚁世界

树栖蚁 传奇

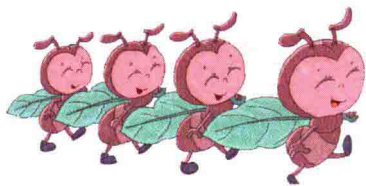
维浩/编著

河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社

神奇的蚂蚁世界

树栖蚁传奇

王维浩 / 编著



河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

树栖蚁传奇 / 王维浩编著. -- 石家庄 : 河北少年儿童出版社, 2015. 7

(神奇的蚂蚁世界)

ISBN 978-7-5376-8056-1

I. ①树… II. ①王… III. ①蚁科 - 少儿读物 IV.
①Q969.554.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第097549号

神奇的蚂蚁世界 树栖蚁传奇 SHUQIYI CHUANQI

选题策划 温廷华 董素山 赵玲玲

责任编辑 翁永良 赵 正

美术编辑 牛亚卓

特约编辑 曹 聪

封面设计 阿拉芙童书

出 版 河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社
(石家庄市中华南大街 172 号 邮政编码 050051)

发 行 新华书店

印 刷 昌黎太阳红彩色印刷有限责任公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 3.75

版 次 2015年8月第1版

印 次 2015年8月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5376-8056-1

定 价 15.80元

版权所有, 侵权必究

若发现缺页、错页、倒装等印刷质量问题, 可直接向本社调换。

电话: 010-57741232 传真: 010-87653015

前言



小朋友，当你在户外玩耍的时候，你只要稍加留意就会在河边、路旁、树丛、草地、山坡上发现成群结队的小精灵——蚂蚁的身影。

你是否曾经蹲下身来，仔细地观察到这些小不点儿不用带路也可以找到食物，却不知道其中真实的原因？你是否曾经对成群的小蚂蚁在下雨前急匆匆地大搬家感到迷惑不解？

你知道吗？小小的蚂蚁不仅会按图索骥、预报天气，还会打仗、发声、装死……甚至还会用鲜活的叶子和自己的孩子“缝”巢，而“缝”完之后，叶子和孩子都仍旧是鲜活的。

是的，蚂蚁虽然看起来平凡渺小，但实际上却拥有神奇伟大的智慧。它们高超的筑巢和御敌的本领，就连我们人类也需要好好学习呢。

在本套书中，你可以了解到蚂蚁家族内部的等级划分，蚁后创立蚂蚁王国的种种不易，蚂蚁变成“蜜罐”的奇特经历，小蚂蚁打败大蟒蛇的激烈斗争……这些科学知识全部被蕴含在幽默有趣的漫画故事里。本套书用最轻松的方式告诉你蚂蚁的百般兵器、各种绝招儿，以及与其他动物和植物之间时而合作时而斗争的共生关系等等妙趣横生的科学知识。

蚂蚁是昆虫学家重点研究的对象，但是作为小孩子，我们也可以通过生动的科普漫画故事，了解小蚂蚁的脾气秉性、奇闻趣事，从而培养起对学习科学的浓厚兴趣，成为一个爱科学、爱故事、爱漫画的超酷小孩儿。





小小的蚂蚁看起来长得都差不多，但其实它们可能来自于完全不同的种群。

蚂蚁的种类之多位居陆生动物之首，全球共记录 42 属，2000 种左右。

蚂蚁不仅种类多，它们的本领也千差万别。

你听说过能在木头中啃噬通道的木匠蚁吗？

你见识过蚁栖树上激烈的蚂蚁大战吗？

你知道有一种好战的蚂蚁在收获的季节是绝对休战的吗？

.....

蚂蚁世界，真是无奇不有！



目录

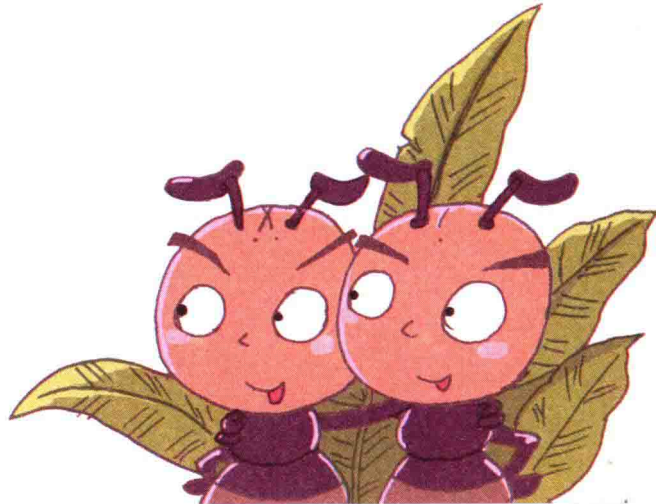


木匠蚁掠奴.....1

黄掠蚁卫士.....14

切叶蚁求援.....22

树栖蚁传奇.....27

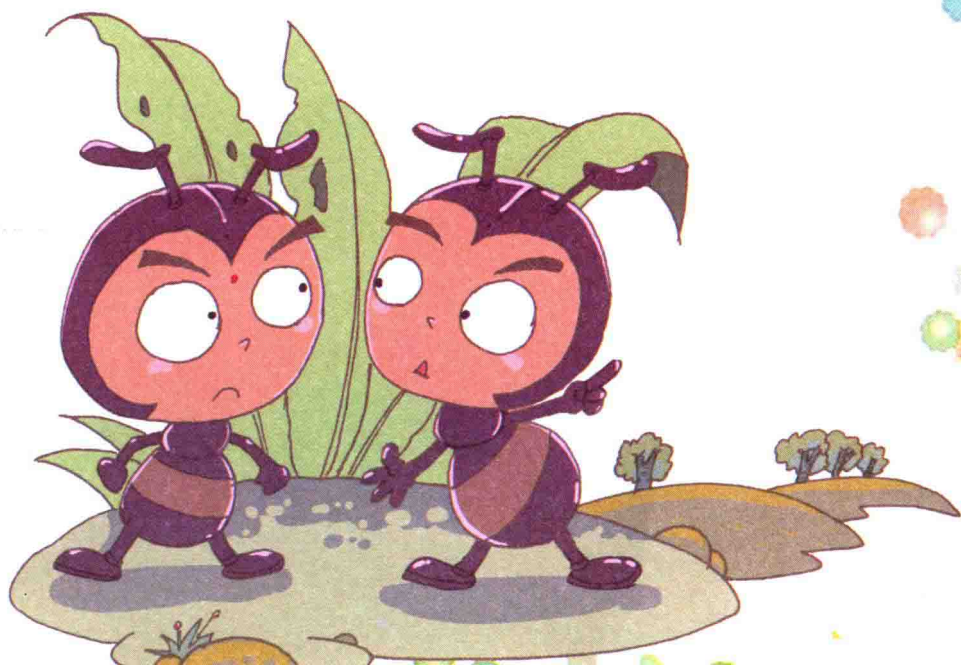


睿智收获蚁.....32

刺蚁的自救.....38

灰蚁喷毒气.....44

火蚁的毒液.....50



木匠蚁掠奴



我们是
木匠蚁！

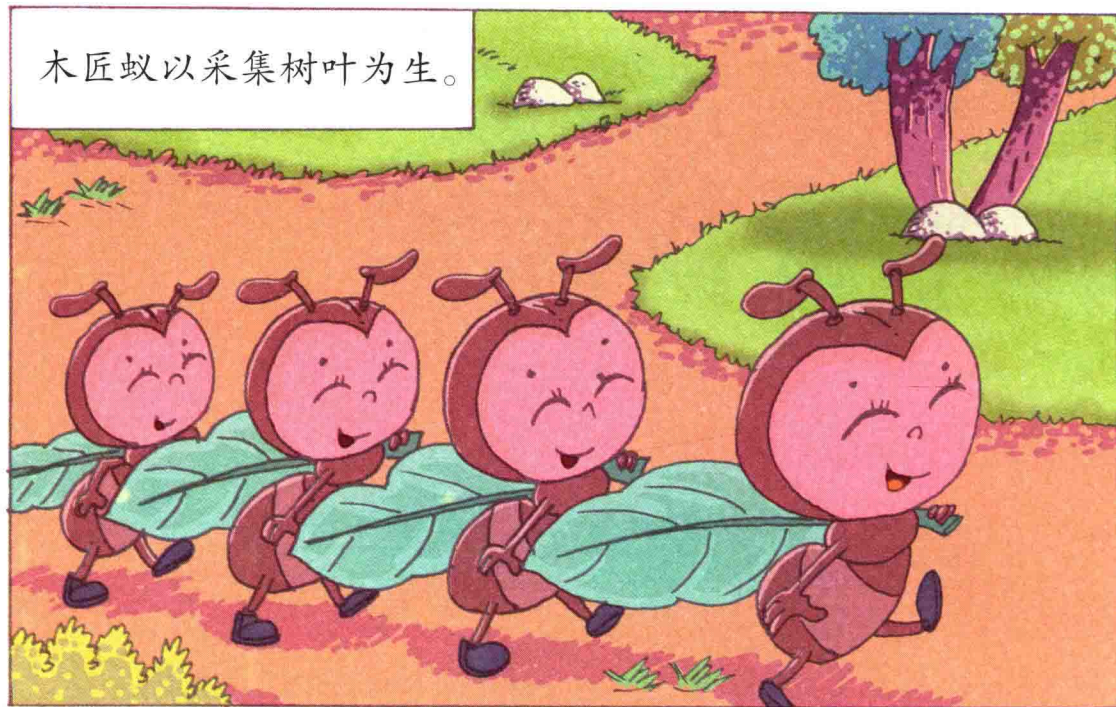
在非洲森林里生活着
一种木匠蚁。

可我们不会
干木匠活儿！

大名叫弓
背蚁！



木匠蚁以采集树叶为生。



冬天，树叶枯萎了，
木匠蚁该怎么生活啊？

叶子都
掉光啦！

?!

好冷！



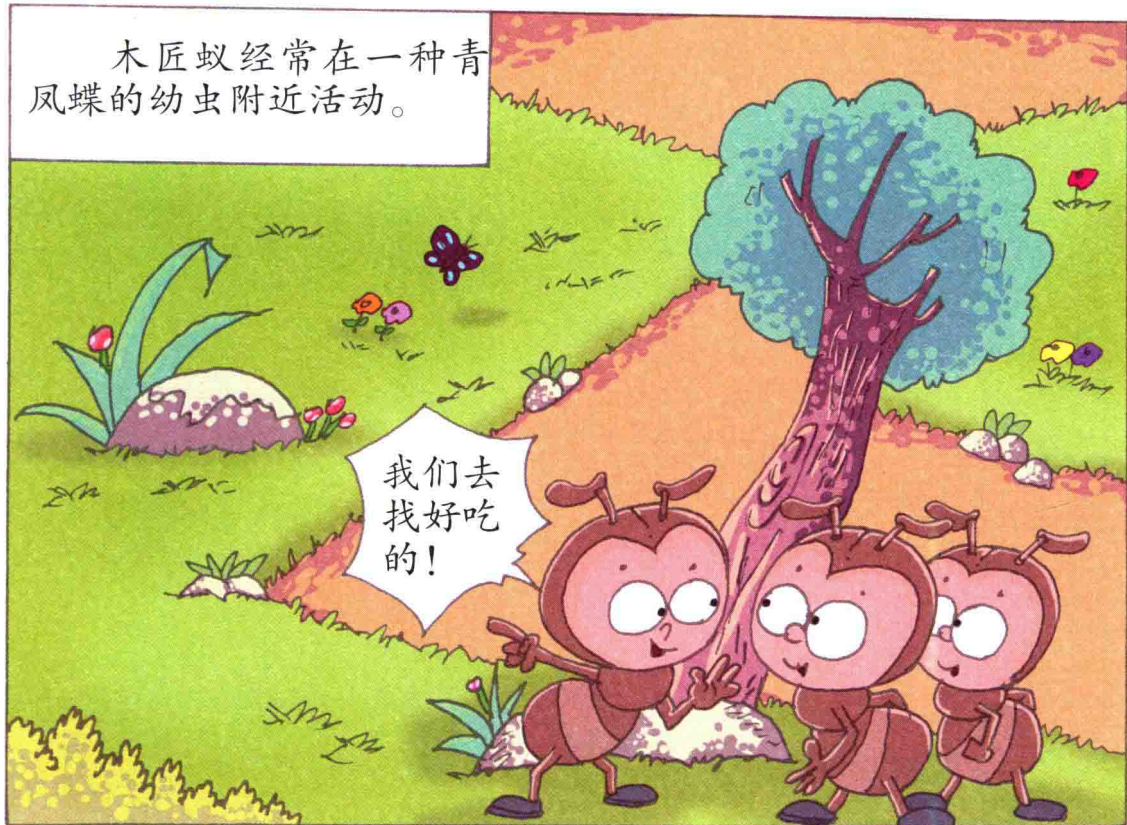
其实木匠蚁早已
做好了准备。



我们怎么
能让自己
饿肚子呢！



木匠蚁经常在一种青凤蝶的幼虫附近活动。



聪明的木匠蚁悄悄盯上了一只青凤蝶的幼虫。



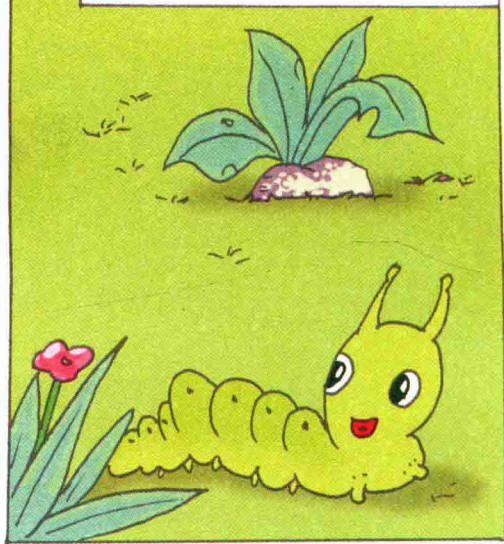
青凤蝶幼虫的腺体能分泌出有营养的蜜露。



青凤蝶幼虫的腺体
越长越大。



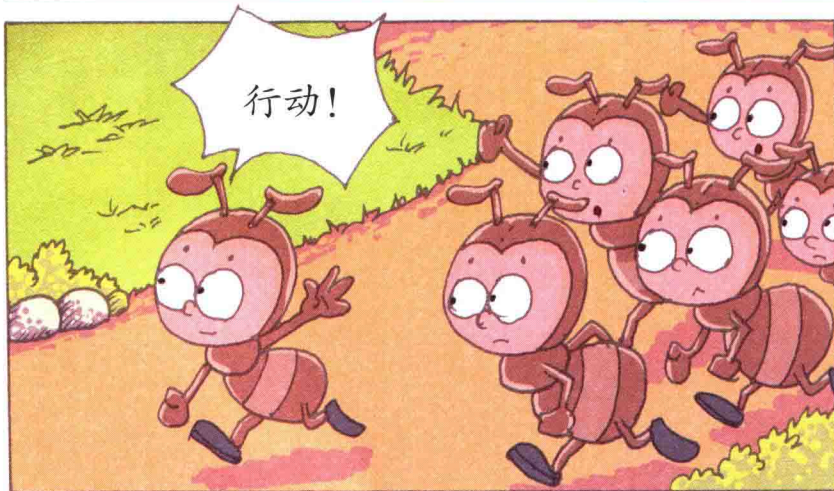
木匠蚁想的却是：“蜜露来啦！”



木匠蚁已经控制不住自己的食欲，准备对这条美味的青凤蝶幼虫动手了。



行动!



大群木匠蚁将青凤蝶幼虫团团包围起来。

青凤蝶幼虫被木匠蚁捉住了。

放开我！

哈哈！

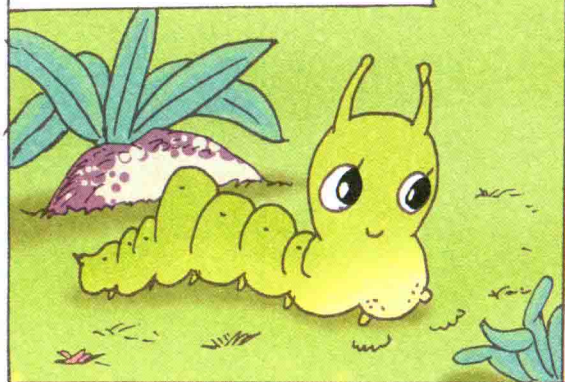
木匠蚁其实并不吃青凤蝶幼虫。

这是为什么呢？

你瞧，有几只木匠蚁不断地用触角去碰撞幼虫腹部的小腺体。

好烦啊！

青凤蝶幼虫就从腺体里分泌出蜜露。



木匠蚁立刻贪婪地喝光蜜露。



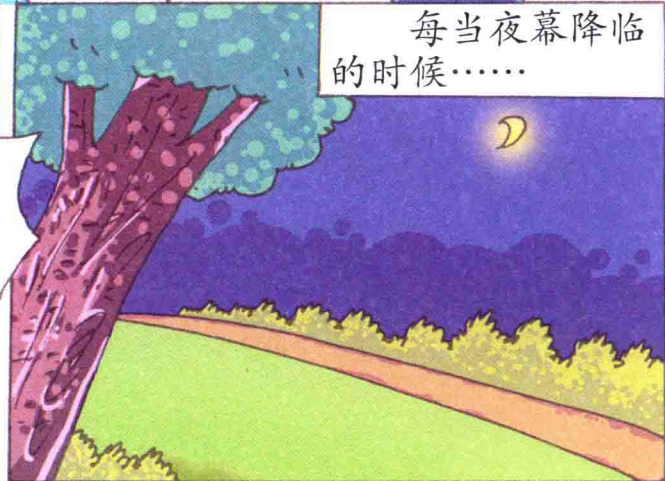
原来木匠蚁是想每天都喝到蜜露，所以不肯杀幼虫。



木匠蚁怎样喂养幼虫呢？



每当夜幕降临的时候……



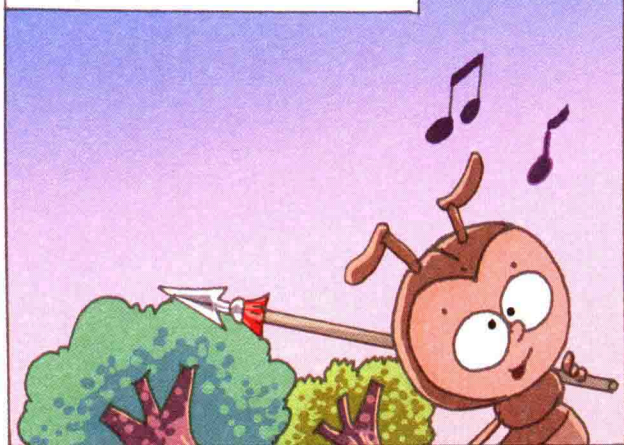
蚁穴里传来一阵响动，
是木匠蚁将一群青凤蝶幼
虫赶出洞来放风啦！



木匠蚁让它们自由
地觅食，自己则在四周
把守。



天一亮，木匠蚁又把青凤蝶幼虫赶回家。



有时木匠蚁也会遇上一些麻烦。



其他家族的蚂蚁总是企图从木匠蚁手里抢走这些幼虫。



如果看护幼虫的木匠蚁太少，那准会遭到抢劫。



敌人悄悄地向木匠蚁部队包抄过去。



有情况!

木匠蚁赶紧发出警报。



嘘——!



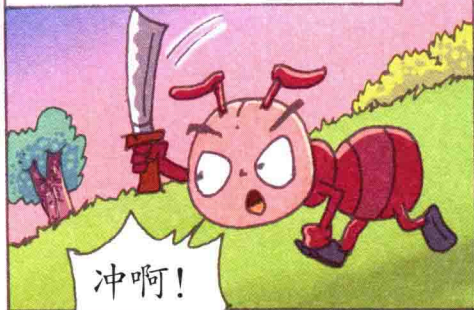
所有的木匠蚁都急忙赶来保护青凤蝶幼虫。



同时，它们也会派兵去搬救兵。



敌人凶猛地冲了上来。



冲啊!

木匠蚁也不甘示弱!



啊呀呀!

战斗异常激烈!



接招儿!

拼啦!