



神奇贴贴 乐学图鉴  
STICKER FUN FACTS

# 惊奇生物档案

ANIMALS & INSECTS

## 野生动物世界

精品  
科学馆  
飞思  
智慧培养·伴随成长

包含百余张  
逼真动物贴纸  
创造无穷智慧与乐趣  
的野生动物世界

[英] 葆拉·哈蒙德 著 袁品荣 译 飞思少儿产品研发中心 监制

本书由  儿童频道 赞誉推介  
KID.QQ.COM



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>

Copyright © 2006 Amber Books Ltd, London

Copyright in the Chinese language translation(simplified character rights only) © 2007 China Publishing House of Electronics Industry.

This translation of Sticker Fun Facts Animals & Insects first published in 2007 is published by arrangement with Amber Books Ltd.

本书中文简体版专有出版权由Amber Books授予电子工业出版社，未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2007-4085

图书在版编目(CIP)数据

惊奇生物档案. 野生动物世界 / (英) 哈蒙德 (Hammond, P.) 著; 袁品荣译. —北京: 电子工业出版社, 2007.11

书名原文: Sticker Fun Facts Animals & Insects

ISBN 978-7-121-05020-6

I. 惊… II. ①哈…②袁… III. 野生动物—儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第141389号

责任编辑: 郭晶 张珏

印刷: 北京画中画印刷有限公司

装订:

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开本: 889×1194 1/24 印张: 7.75 字数: 186千字

印次: 2007年11月第1次印刷

定价: 39.80元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

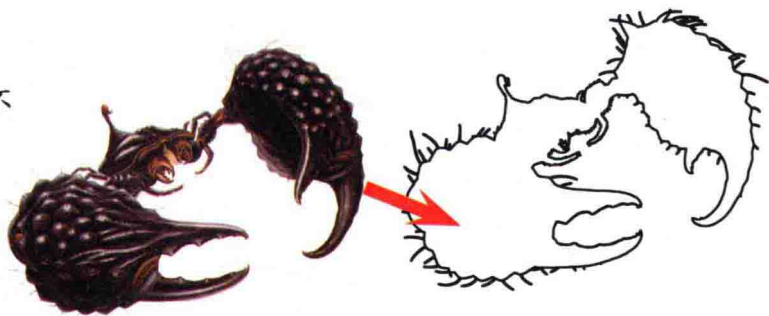
# 贴纸的乐趣

欢迎品读这本令人激动的、可独特地进行互动的书。从吸血扁虱和螨到巨蜥和深海鱼，本书描绘了一系列神奇野生动物的迷人真相。

你还可以获悉诸如青蛙、蟾蜍和蛇这样不寻常的爬行动物，以及海马、电鳗等海洋生物的全部真相。分散在全书中的还有“贴近看”黄页，上面突出描绘了一些更加有趣的动物的细貌。

但本书绝非平常之作！为使它更具乐趣，一些动物只画出了轮廓，所以你得添上那种动物的贴纸，使全书完整。

书后你会发现有16页贴纸。你所要粘贴的每一种骇人的蜘蛛或致命的蛇都已标上名称，且它们都是按书中描绘的顺序依次出现的，所以你会发现将它们贴到合适的地方是很容易的！



书后的帝王蝎贴纸可贴进第60页的轮廓之中……





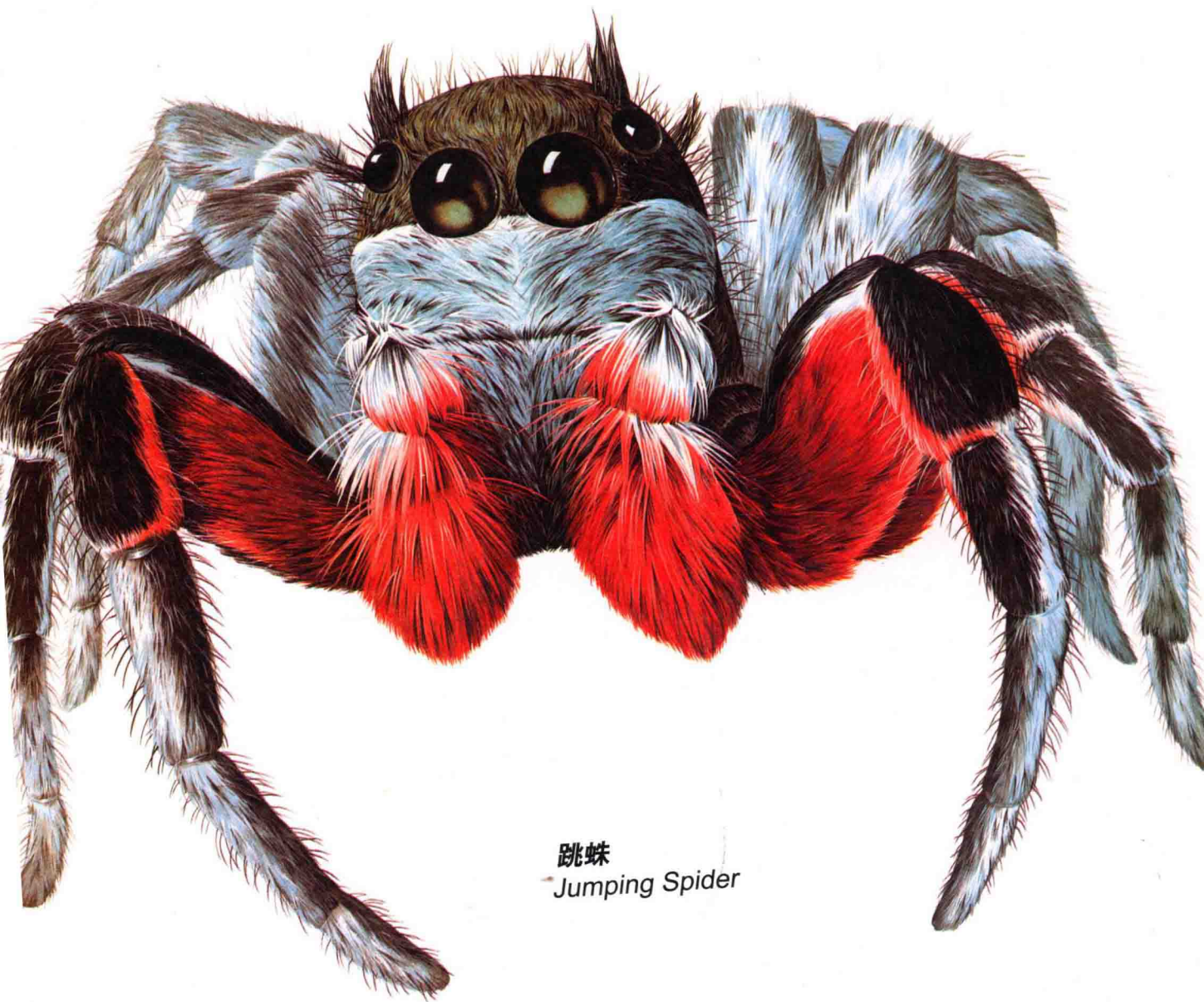


……你自己制作沙漠景色图时也能用它！

一旦你读了本书，并把所有的贴纸都贴对了位置，你就能进一步享有更多的乐趣了！这些贴纸都可以反复使用，而在全书中有五幅像上图这样的景色图，这些图显示了典型的自然景色——我们给了你两幅森林景、一幅树桩景、一幅沙漠景，以及一幅具有代表性的海景，这样你就可以用贴纸在这几幅景色图上制作自己的野生动物全景图了。只要利用从本书中所学到的知识，你就可以把这些野生动物与它们所生



活的环境准确地配在一起——或者你也可以任选若干贴纸自己制作想象的景色图！



跳蛛

Jumping Spider

# 目录

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 动物全貌 All About Animals                          | 1  |
| 蚂蚁与白蚁 Ants and Termites                         | 4  |
| 甲虫 Beetles                                      | 12 |
| 半翅目昆虫 Bugs                                      | 24 |
| 林中小溪 Forest Stream                              | 34 |
| 蟋蟀、螳螂和蟑螂<br>Crickets, Mantises, and Cockroaches | 36 |
| 蝇类 Flies                                        | 44 |
| 蛾类与毛虫 Moths and Caterpillars                    | 52 |
| 林地表层 Forest floor                               | 56 |
| 蝎 Scorpions                                     | 58 |
| 蜘蛛 Spiders                                      | 64 |
| 跳蚤、虱子、螨和蜱<br>Fleas, Lice, Mites, and Ticks      | 82 |
| 树桩 Tree Stump                                   | 86 |
| 黄蜂与蜜蜂 Wasps and Bees                            | 88 |
| 蠕虫类、水蛭类和蛞蝓类<br>Worms, Leeches, and Slugs        | 96 |



|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 其他爬虫 Other Creepy Crawlies            | 102 |
| 沙漠灌丛 Desert Scrub                     | 110 |
| 蜥蜴 Lizards                            | 112 |
| 蛇 Snakes                              | 124 |
| 两栖动物 Amphibians                       | 142 |
| 热带海洋 Tropical Sea                     | 150 |
| 甲壳动物与软体动物<br>Crustaceans and Mollusks | 152 |
| 其他海洋生物<br>Other Sea Creatures         | 162 |
| 术语表 Glossary                          | 182 |



# 动物全貌

## All About Animals

不管是飞的、游的、爬的，还是走的，动物无处不在。谁也无法确切地断定动物有多少种，但即使蚂蚁的数量就超过我们人类——据悉，地球上每有一个人，就至少有1500只蚂蚁！而且，我们对世界上大多数奇异动物的生活也知之甚少。即使在今天也还有人类从未涉足过的雨林、山脉，以及冰原。



巨犀金龟  
*Hercules beetle*

我们星球的70%覆盖着海水，海洋深处几乎完全没有被探索过。我们对深海的认识居然比我们对月球的认识还少！事实上，对我们这个迷人的世界以及和我们共享这个世界的动物，我们都不断地有新的发现。

### 令人惊异的动物

在本书中我们将零距离观看地球上一些最迷人的小动物。一种动物要生存，就需要吃东西、保护自己，以及繁殖（在本书突出描绘的那些最怪异的动物中，有许多在这些方面干得着实不错！）。

我们都知道，毒蛇用毒液来杀死对手，但某些种类的蜘蛛、蜥蜴和青蛙也是这样做的。许多物种开发出了剃刀般锋利的牙齿、爪子或螫针来帮助自己生存，有些物种则更甚。电鳗用短暂的电流电晕猎物来捕食，这种电是在它们自己体内产生的。毒蛇鱼在其细长尾巴的末



欧洲大黄蜂 *European hornet*

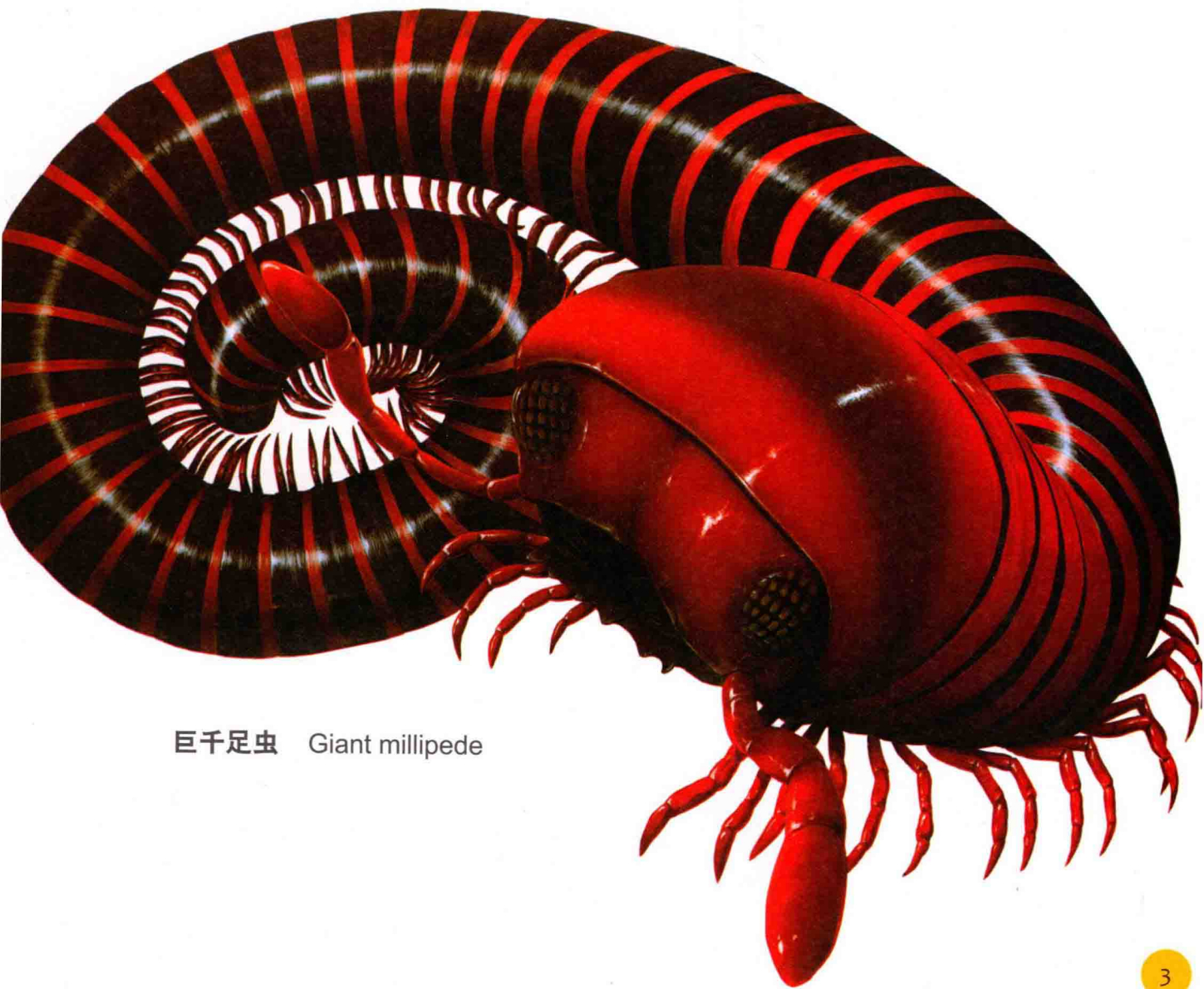
当你用书后的动物贴纸正确地填满每一页后，还可以重新用这些贴纸在那几页景观页面上自己制作大自然景色，可有意思啦。

端有一发光的“诱饵”，像钓竿一样用来帮它在黑暗的深海中捕捉食物。在本书中，你将发现许许多多大自然创造的怪异物种：在陆上爬行的鱼、会飞的蛇和蜥蜴，以及在水下“潜水钟”内度过一生的蜘蛛！



胖身叩壁蜥 *Chukwalla*





巨千足虫 Giant millipede

# 蚂蚁与白蚁

## Ants and Termites

蚂蚁和白蚁小得很，很容易就会被忽略掉。然而，蚂蚁是我们星球上最成功的昆虫之一。除了在那些最寒冷的地区之外，这些令人惊异的生物在全世界都能找到。像所有昆虫一样，蚂蚁有六条腿，身子分成了三个主要部分。第一部分是头，含一对长长的、分节的触角，用来感触和探测周围环境。身体中段被称为胸部。后段为腹部，腹端呈一球状隆起，有时含一螫针。

白蚁分布得不如蚂蚁广，一般只生活在类似非洲这样温暖、潮湿的地区。“白蚁”这个名称的意义即为“白色的蚂蚁”，但实际上它们跟蟑螂的关系其实更加紧密。白蚁和蚂蚁的共同之处在于它们也是“社会型昆虫”。这就是说，它们都生活在称为群体的有组织的大团体中。蚂蚁群体通常由一只硕大的蚁后控制，所有的工蚁都是雌蚁。蚁后只在一年中一定的时候生育雄蚁，雄蚁一交配后即死亡。白蚁团体则稍均衡一点：这些群体往往由一只蚁王和一只蚁后分管，并可以既含雄蚁也有雌蚁。







# 蚂蚁与白蚁



## 奇异的真相

每只蚂蚁的大脑仅含25万个左右的脑细胞，但是一个普通大小的蚁群却拥有和一个人一样的脑力。



巨型斗牛犬蚁  
Giant Bulldog Ant

大多数蚂蚁一起干活来找食物，但巨型斗牛犬蚁的组织能力却不好，因此它们靠大型有力的上颚以及螫针来杀死猎物。

## 你知道吗？

蚂蚁有两只胃，一只用来储存自己吃的食物，另一只存放与蚁群共享的“备用”食物。

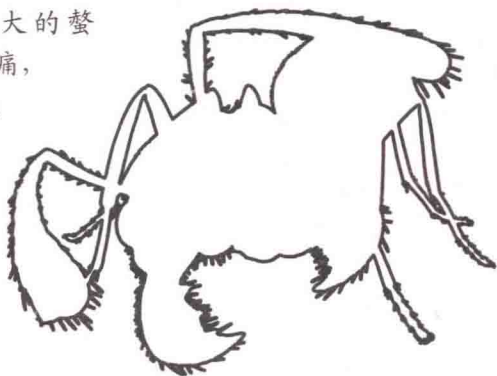


刺槐蚂蚁  
Acacia Ant

对这些聪明的昆虫来说，刺槐树丛是理想的家园，那里安全，有足量的食物。作为报答，这些蚂蚁也帮助保持树丛的健康。

子弹蚁  
Bullet Ant

子弹蚁见于南美州，它的尾部有一只大的螫针。被它蜇一下很痛，挨过蜇的人都说就像被射了一枪。





行军蚁  
Army Ant

行军蚁不建巢，而是在机动蚁群中“行军”过活。这种机动蚁群含一蚁后及其幼蚁、工蚁和兵蚁，它们都有巨大、弯曲的上颚。



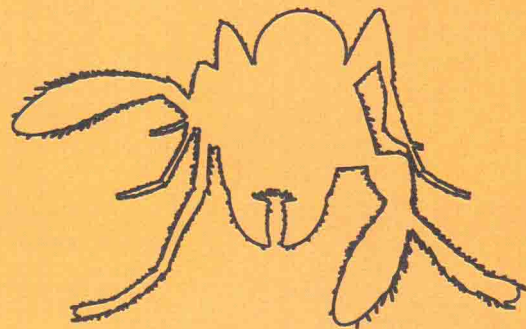
矛蚁  
Driver Ant

矛蚁群体和行军蚁群体一样，能含1000万只~2000万只工蚁。这些巨大的蚁群食量很大，所以必须不断地忙碌以免挨饿。

收获蚁

Harvester Ant

收获蚁收集种子，蚁群中的工蚁会将这些种子在其口中缩成一团软浆。这些浆被称为“蚂蚁面包”，供饥荒时期食用。



## ▶ 贴近看：行军蚁

一路纵队的行军蚁煞是可怕。整个蚁群没有永久的巢穴，而是像一支军队那样排成一行长长的、有组织的纵队，一起“行军”通过雨林。

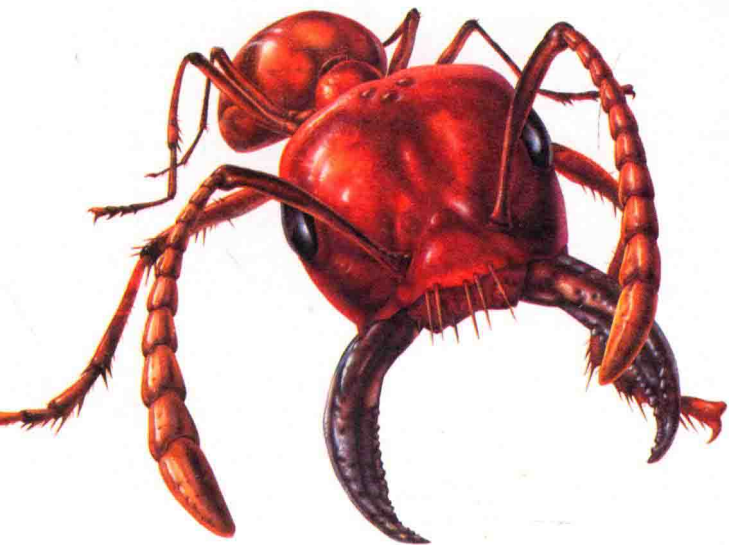
蚂蚁没有耳朵，但它们靠使用腿、胸和头部的特殊器官来探测振动，这样也能够“听”。这些器官被称为弦音器。

行军蚁在南美洲的雨林中建立家园。在这里，其触角在帮助蚁群摸索前进、穿过密密的植被时尤其有用。

蚁群由像这一只那样的兵蚁保护，它们在纵队侧翼行进。这些令人生畏的战士武装有一双强有力的巨大上颚，这使兵蚁成为敌人强劲的对手。







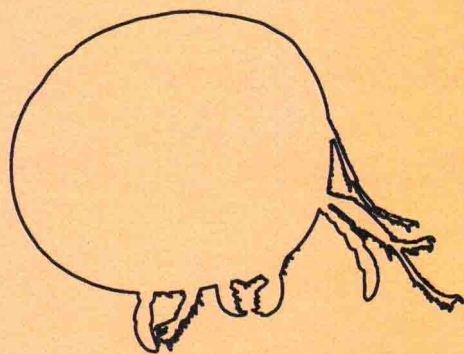
悍蚁  
Slave-making Ant

悍蚁从相邻的蚁巢偷取幼蚁（称之为蛹）。当幼蚁破茧而出后，认为捕捉者的群体是自己的蚁群，于是就开始为其干活。

### 蜜罐蚁

Honey-pot Ant

蜜罐蚁群里最大的工蚁可将自己变成活的贮藏容器。当新鲜食物被用完时，蚁群的其他成员就挤它们的“奶”来喂自己！



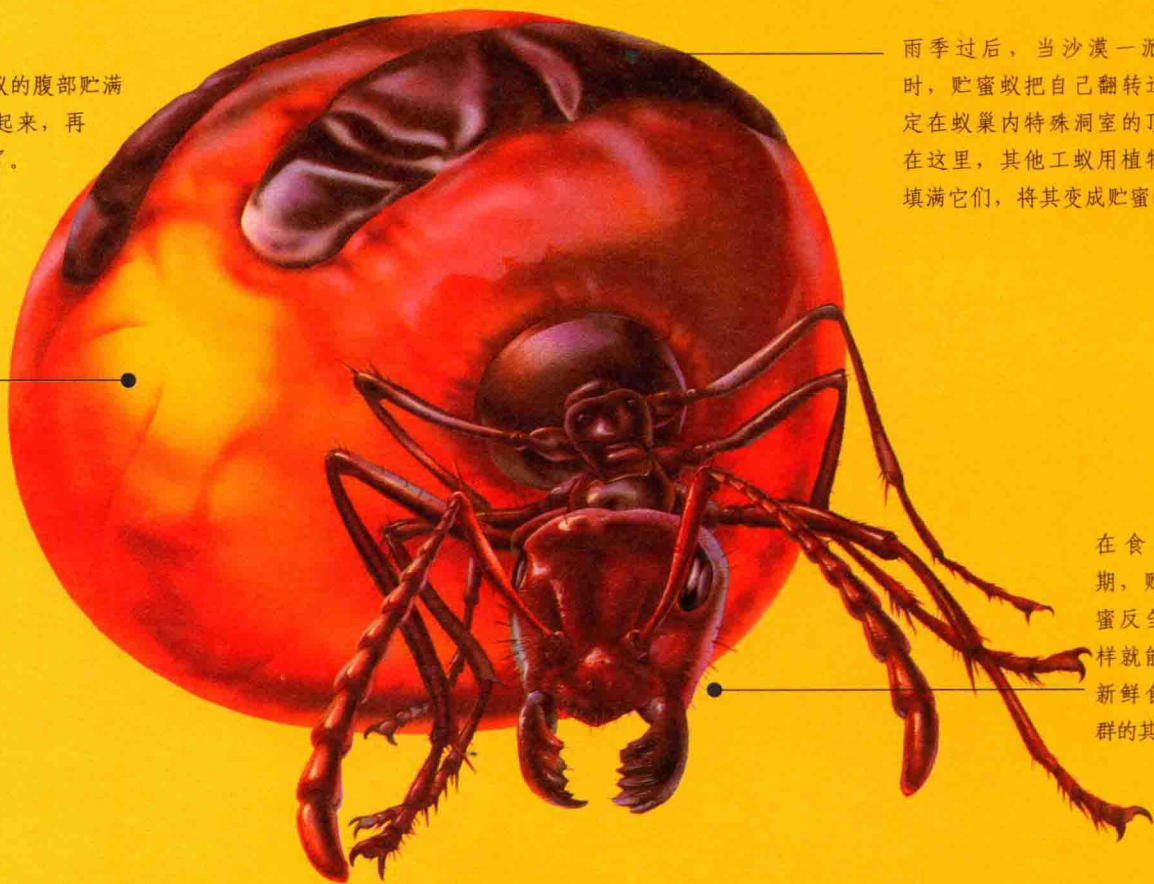
### ▶ 贴近看：蜜罐蚁

蚁群分成三组：工蚁、兵蚁和蚁后。这三组形态迥异，蜜罐蚁中最大的工蚁被称为“贮蜜蚁”。

最终，贮蜜蚁的腹部贮满食物，膨胀起来，再也动弹不得了。

雨季过后，当沙漠一派兴旺时，贮蜜蚁把自己翻转过来固定在蚁巢内特殊洞室的顶上。在这里，其他工蚁用植物花蜜填满它们，将其变成贮蜜罐。

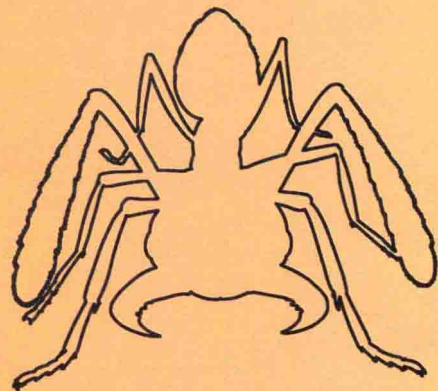
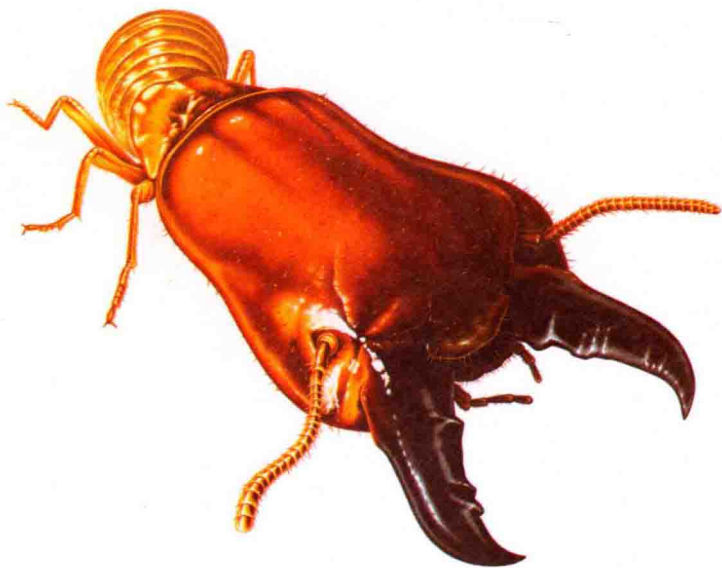
在食物紧缺时期，贮蜜蚁将花蜜反刍出来，这样就能把贮备的新鲜食物供给蚁群的其他成员了。



### 干木白蚁

Dry-wood Termite

干木白蚁在枯木中筑巢。  
这种巢穴我们常常能看到，因  
为白蚁会定期地清扫它们，在  
巢外留下堆堆垃圾。



### 织叶蚁

Weaver Ant

这些能工巧匠在树上建造  
家园。它们成一组干活，将树  
叶的边拉到一起，用丝封牢，  
建造坚固的巢穴。