

<<昆虫总动员>>

图书基本信息

书名：<<昆虫总动员>>

13位ISBN编号：9787535764454

10位ISBN编号：7535764452

出版时间：2011-1

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：斯蒂芬·A·马歇尔

页数：135

译者：戴振东

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<昆虫总动员>>

内容概要

本书介绍了生活在不同气候环境和栖息地的500多种昆虫。

书中有加拿大斯蒂芬·A·马歇尔教授在北美、南美、加勒比、澳大利亚和新西兰拍摄的色彩缤纷的昆虫相片。

这些相片展示了生活在大自然中的各类昆虫，张张妙趣横生。

本书能让读者了解这些有趣的小东西，包括它们的生长过程、行为特征和雌雄种类等。

书中展示的某些昆虫的相片还是首次亮相哦。

这本书是昆虫业余爱好者了解昆虫多样性世界的入门首选，是昆虫学家的实用资料库。

<<昆虫总动员>>

作者简介

作者：（加拿大）斯蒂芬·A·马歇尔 译者：戴振东

<<昆虫总动员>>

书籍目录

前言弹尾目跳虫类石蛎目半翅目蜉蝣类蜻蜓目豆娘类和蜻蜓类襁翅目石蝇类革翅目蠹蝮类螳螂目螳螂类蜚蠊目蟑螂类等翅目白蚁类竹节虫目竹节虫类直翅目蟋蟀类和蝗虫类.....

<<昆虫总动员>>

章节摘录

版权页：插图：书中昆虫照片的拍摄地横跨半个地球。

如果你查看下自家后院或者市区公园里的昆虫，很可能遇到的大多数品种就在其中。

由于人类有意或无意地介入，昆虫周游了整个世界。

如果你要求一位朋友说出几种昆虫的名字，我敢打赌，十有八九是源于欧洲或亚洲，但如今可能在全世界好多地方都很常见的品种，比如：蜈蚣、白粉蝶、家蝇、蟑螂、瓢虫、马蜂、大黄蜂及胡蜂……伴随着新的入侵者登入他乡异国，将当地品种取而代之，加入这份名单的虫子会继续增加。

本书中包括了一些此类入侵者，但大多数拍摄的昆虫处于原产地范围，仍能反映本星球的前人类历史，可以说是地球母亲对动物栖息地种种变化的集中记忆。

数亿年的行星变化，一次次地对生物界进行了划分、筛选、重组和分化，促成了物种的形成及生物多样性的产生。

当你浏览某种来自异国他乡的昆虫的图片时，努力想想是否在哪里见过类似的小东西。

很有可能，你所见知的两者相似性恰恰反映了它们之间的关系。

这些昆虫可以归类于某个可识别的“属”，某个你所熟悉的“科”，或至少是某个你知道的“目”。

在一定程度上，这只异域昆虫，或近或远地与你所知道的小虫子共享着一个祖先。

比如：来自古巴的虫子可能在美国东南部有个近亲，转而它们都可能与来自北美东北部同属的一个成员非常相似。

相关的不同物种常常是相似的，因为它们看起来像它们所共有的祖先。

可能由于诸如山脉、水流之类的障碍，它们的祖先以某种方式被分化成不同种类的群体。

按照常规程序，专业的分类学家会不管物种的地理分布，径直编写相关物种类群所属的种系发生史（像宗谱一样，显示不同物种间而非个体间关系的材料），这样做，往往能清晰地比较种系族谱中的不同分支，以及栖息地区或分布区里的不同分支。

总的来说，那种异域昆虫与你所知道的昆虫形体差距愈大，它们彼此的分家年代愈久远。

所以说，因为共享一个年代相对较近的祖先，一些中美洲的昆虫看起来像是北美昆虫的翻版；而相反的，澳大利亚或者智利的昆虫，却往往与大多数北美人和欧洲人所熟悉的昆虫类群有着惊人的不同。

<<昆虫总动员>>

编辑推荐

《昆虫总动员:500种昆虫演绎一场"视觉盛宴"》由湖南科学技术出版社出版。

<<昆虫总动员>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>