

《火山边的动物居民》

图书基本信息

书名：《火山边的动物居民》

13位ISBN编号：9787543947788

10位ISBN编号：7543947781

出版时间：2011-3

出版社：上海科学技术文献出版社

作者：北京大陆桥文化传媒

页数：198

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《火山边的动物居民》

内容概要

《火山边的动物居民》

书籍目录

东方仙境的生灵
古老的蒂卡尔丛林
蒂卡尔金字塔的主人
看到老鼠，别急着喊打
珊瑚岛奇境
火山周边的动物居民
无疆之王
也门的野生世界
螫人致死的大黄蜂
水陆两用的瓦登海
在阿尔卑斯山上
印度的鸟类天堂

《火山边的动物居民》

章节摘录

行军蚁是白蚁的亲戚。不过与这位亲戚不同，行军蚁完全不用为异舌穴蟾而担心，因为异舌穴蟾对它们完全不感兴趣。住在地下巢穴里的行军蚁是一个非常有趣的群体。只有少数雄性蚂蚁和蚁后才有眼睛，而其他成员都是瞎子。它们被认为是所有蚁类中最复杂、最迷人的一种。行军蚁往往成千上万只云集在一起捕食，它们浩浩荡荡地穿过丛林地面，将沿途来不及逃走的动物都当作美餐，这也是它们之所以被称为“行军蚁”的原因。在丛林里经常可以看到这样有趣的景象：每当行军蚁出动的时候，其他动物就会惊慌失措地找地方躲起来，乖乖地为这种集团作战的小东西让路。一时间丛林里“鸡飞狗跳”。行军蚁还经常追掠其他蚂蚁和黄蜂的巢。它们身上有一种复杂而又诡异的化学信息使得聚居地的成员能够统一执行复杂的任务，也使蚁群能够形成一个有机的整体。一直以来，科学家都认为行军蚁是几百万年前在不同的大陆上独立起源的，但是美国康奈尔大学的昆虫学家肖恩·布拉迪近日在研究了来自世界各地的30种行军蚁之后指出，这些行军蚁均起源于同一个物种，而且它们早在1亿年之前就已经出现了，历史之久堪与恐龙相提并论。更为重要的是，直到现在，它们的物种都没有发生过变化。布拉迪称，虽然行军蚁主要生活在南部大陆，但是后来它们中的一部分也迁移到了北美和亚洲大陆。生物学家一直想知道为什么全球各地的行军蚁都如此相似，其实原因很明显——它们起源于同一个物种。根据行军蚁的结构组成和外观，布拉迪发现，所有的行军蚁都具有相同的基因突变，这表明它们都是从同一个物种演变而来的。

⋮

《火山边的动物居民》

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：www.tushu111.com