

<<蜜蜂和蚂蚁>>

图书基本信息

书名：<<蜜蜂和蚂蚁>>

13位ISBN编号：9787535154590

10位ISBN编号：753515459X

出版时间：2010-3

出版时间：湖北教育

作者：萨比娜·阿特格豪斯·考瓦克

页数：48

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>

<<蜜蜂和蚂蚁>>

内容概要

膜翅目昆虫是自然界中最重要的昆虫，其中包括勤劳的小蜜蜂、凶悍的大黄蜂和行色匆匆的小蚂蚁。别看这些昆虫个头小，但是它们对生态平衡和农业经济做出了巨大的贡献，是自然界中不可缺少的“大人物”。

没有蜜蜂访花授粉，许多植物将面临灭绝的危险；没有蚂蚁地下筑巢，土壤将缺少养分，并且不透气。

著名的昆虫学家、科学记者萨比娜·斯特格豪斯-考瓦克博士将带领我们走进这神奇的蜂蚁世界，探究这些小昆虫的秘密。

她向我们介绍了大量依赖鲜花生存的“居民”，以及总是精诚协作的蚂蚁团队。

在一起动手环节中，作者还告诉我们如何主动帮助这些小动物，从而保护我们的生态环境。

<<蜜蜂和蚂蚁>>

书籍目录

膜翅目昆虫膜翅目昆虫有多少种？
膜翅目昆虫如何生活？
膜翅目昆虫是怎样得名的？
膜翅目昆虫的身体结构是什么样的？
为什么只有雌性膜翅目昆虫才有螫针？
昆虫如何从卵变为成虫？
膜翅目昆虫的幼虫长什么样？
膜翅目昆虫如何决定下一代的性别？
膜翅目昆虫最早什么时候出现在地球上？
为什么有这么多的膜翅目种类？
什么是昆虫王国？
不同等级的成员如何分工？
蚁巢蚂蚁蚂蚁在自然界中扮演什么角色？
蚁群是如何形成的？
Kuckuck蚂蚁怎样生活？
一个蚂蚁群体有多少成员？
蚂蚁王国中分哪些等级？
什么是兵蚁？
蚂蚁建造什么样的巢穴？
有不筑巢的蚂蚁吗？
为什么行军蚁要穿越热带丛林？
什么是喜蚁植物？
蚂蚁花园是怎么形成的？
蚂蚁是如何养活自己的？
哪些蚂蚁奴役其他蚂蚁？
哪些蚂蚁喜欢收集植物？
为什么很多蚂蚁都要保护蚜虫？
蜜蚁是怎样生活的？
蚂蚁如何彼此沟通？
蚂蚁能蜇人吗？
蚂蚁有哪些客人？
开满鲜花的草地蜜蜂蜜蜂有多少种类？
蜂群的规模有多大？
新的蜂群是怎样形成的？
蜜蜂是怎样长大的？
蜂巢是如何建成的？
蜜蜂的蜂房为什么是六边形的？
蜜蜂如何酿蜜？
蜜蜂对植物有什么帮助？
为什么蜜蜂会在蜂巢前跳舞？
什么是摇摆舞？
蜜蜂能分辨颜色吗？
什么是杀人蜂？
熊蜂如何生活？
熊蜂的巢穴是什么样的？

<<蜜蜂和蚂蚁>>

哪些熊蜂不建立王国，7独居的蜜蜂修筑什么样的蜂巢？
蜜蜂如何将花粉带回蜂巢？
是否存在没有螫针的蜜蜂？
胡蜂胡蜂与蜜蜂有什么区别？
广腰亚目中有多少物种？
叶蜂喜欢吃什么食物？
树蜂是怎样生活的？
什么是寄生蜂？
什么是重寄生物？
青蜂和谁一起生活？
蛛蜂和细腰蜂怎样照顾幼虫？
独栖蜂建造什么样的蜂巢？
哪些胡蜂过着群居生活？
胡蜂为什么啃咬木材？
胡蜂能活多长时间？
有些胡蜂为什么会飞到餐桌旁？
大黄蜂有多危险？
蜂蜜和蜂蜡膜翅目昆虫与人类蜜蜂对农业经济有什么作用？
熊蜂对植物来说为什么不可缺少？
为什么野生蜜蜂在逐渐消失？
我们如何帮助膜翅目昆虫？
什么是生物虫害防治？
蜜蜂和胡蜂的螫针有多危险？
如何保护自己不被蜂类蜇伤？
如何从房屋中摘除蜂巢？
术语表名词索引

<<蜜蜂和蚂蚁>>

编辑推荐

我们所熟悉的蜜蜂、胡蜂和蚂蚁都属于膜翅目昆虫，而它们对于我们人类来说非常重要。膜翅目昆虫是最古老的物种之一，自它们出现以来，一直在生态系统以及农业和林业领域履行着重要的职责，贡献巨大。

膜翅目昆虫寻花采蜜的习性对于植物的繁殖具有重要意义。如果没有它们，许多植物将无法结出果实和种子，比如生活在热带雨林和沙漠中的植物。这些昆虫也是人类的好帮手，我们可以借助它们对人工栽培的植物进行授粉。她向我们介绍了大量依赖鲜花生存的“居民”，以及总是精诚协作的蚂蚁团队。

<<蜜蜂和蚂蚁>>

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>