

<<蜜蜂>>

图书基本信息

书名：<<蜜蜂>>

13位ISBN编号：9787503932618

10位ISBN编号：7503932619

出版时间：2007-6

出版时间：杨红珍 文化艺术出版社 (2007-06出版)

作者：杨红珍 著

页数：86

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>>

内容概要

提起蜜蜂，人们向来都不乏溢美之词，“勤劳”、“团结”、“无私”已成为它们的代名词。蜜蜂是一种社会性昆虫，不能以个体生存，在蜜蜂的王国里，有蜂王、工蜂和雄蜂，它们跟人类社会一样各有分工。

蜜蜂是人类宝贵的财富，在为果树和农作物传粉的昆虫中，蜜蜂是绝对的主力军。

通过蜜蜂的传粉，果树和农作物的产量能得到大幅度的增加。

《趣味动物系列丛书：蜜蜂》立足于现代科学立场，对蜜蜂的社会生活、蜜蜂的生理特点、蜜蜂饲养、蜂产品以及蜜蜂与人类文化科技的密切关系等内容进行了介绍，从而使读者对蜜蜂王国有更多的了解。

<<蜜蜂>>

书籍目录

1 蜜蜂王国蜜蜂是怎样筑巢的?蜜蜂的婚姻生活是怎样的?蜜蜂社会是如何分工的?新蜂王什么时候出生?什么是分蜂?什么是自然分蜂?蜂王是怎样控制整个蜂群的?工蜂主要负责什么工作?雄蜂在蜂群中的地位如何?什么是盗蜂?人工饲养时怎样防止盗蜂?侦察蜂发现蜜源后怎样告知同伴?蜜蜂怎样跳圆舞?蜜蜂怎样跳8字形舞?蜜蜂在巢内靠什么来传递信息?蜜蜂是怎样控制巢内温度的?花靠什么来吸引蜜蜂?蜜蜂是怎样找到蜜源的?蜜蜂是怎样清洁蜂巢的?蜜蜂是怎样酿蜜的?信息素在蜜蜂社会生活中起什么作用?蜜蜂采蜜为植物做了多大贡献?蜜蜂会破解其它蜂群的信息吗?蜜蜂是怎样采花粉的?蜜蜂是怎样站岗防卫的?蜂房为什么是六边形的?2 蜜蜂的特点蜜蜂有哪些共同特点?蜜蜂蜇针有什么作用?蜜蜂身体的内部构造是什么样的?蜜蜂的口器有什么特点?蜜蜂的视觉有什么特点?蜜蜂的味觉与人类有什么不同?花粉篮的作用是什么?蜜蜂胚胎发育需要什么条件?蜜蜂的发育过程是怎样的?三型蜂是怎样发育成的?蜜蜂的天敌有哪些?蜜蜂琥珀有什么作用?最古老的蜜蜂化石是在哪儿发现的?为什么说蜜蜂的生物钟更像人类?被蜜蜂蜇了怎么办?蜜蜂“祖籍”在哪里?蜜蜂能识别人的脸吗?蜜蜂能否预报天气?3 蜜蜂的饲养中华蜜蜂的分布范围有多大?东北黑蜂是怎样形成的?新疆黑蜂是从什么地方引入我国的?我国饲养的蜜蜂有哪些种类?意大利蜂在我国的分布范围有多大?我国的野生蜜蜂有哪些?大蜜蜂有什么特点?黑小蜜蜂有什么特点?小蜜蜂有什么特点?黑大蜜蜂和大蜜蜂有什么不同?中外养蜂业有哪些不同?人工养蜂分几个阶段?饲养蜜蜂的蜂箱是什么样的?怎样选育蜂种?如何进行纯种选育?现代化养蜂的标志是什么?养蜂的历史有多长?怎样合并蜂群?怎样进行人工分蜂?为什么中国蜜蜂打不过西方蜜蜂?中华蜜蜂有自然保护区吗?4 蜂产品蜂产品有哪些类型?蜂蜜的主要成分有哪些?蜂蜜的功效是什么?蜂花粉的成分和特点是什么?花蜜有几种类型?蜂王浆的成分是什么?蜂胶有什么特性和作用?蜂子有什么作用?蜂毒有什么作用?蜂蜡的成分和特性是什么?蜂蜡有什么作用?5 蜜蜂与人类生活与蜜蜂有关的成语有哪些?与蜜蜂有关的节日有哪些?与蜜蜂有关的音乐有哪些?蜜蜂在拉祜族人婚姻中的作用是什么?与蜜蜂有关的舞蹈有哪些?蜜蜂与人造卫星有关系吗?定向仪的发明是否受到了蜜蜂的启示?有装蜂箱空气的感冒治疗仪吗?蜜蜂与照相机有相似之处吗?蜜蜂对信息素灭虫有什么启示?蜜蜂能成为“炸弹侦察兵”吗?飞行器的研发与蜜蜂有关系吗?可以用蜜蜂鉴定果蔬质量吗?蜜蜂为农林作物所做的贡献有多大?研究蜜蜂的大脑有什么用?

<<蜜蜂>>

章节摘录

版权页：插图：什么是分蜂？

蜜蜂群体生活在由蜂房构成的蜂巢里。

蜂巢分成两个部分：酿蜜的食物储藏室蜜脾和育儿的子脾。

当蜂巢中过分拥挤时，蜂王就带领一部分工蜂迁移，这就是“分蜂”。

分蜂一般在春夏季发生，蜂王率领蜂群2/3的成员迁移，将王位让给另一只蜜蜂。

在侦察蜂外出寻找合适的筑巢地点时，分蜂的蜂群在原来的蜂巢附近休息。

此时的蜜蜂决不会发动攻击，因为它们在离巢时都有充分准备，个个口含蜂蜜。

什么是自然分蜂？

自然分蜂是蜜蜂群中繁衍的本能，蜜蜂靠分蜂来实现蜂群数量的增加，有效地补偿由于病害、敌害、饥饿等原因造成的蜂群损失。

分蜂通常发生在春夏季有蜜源、蜂强子多的时期。

发生自然分蜂的原因非常复杂，其内因是蜂群种性表现为分蜂性强，不能维持强群；蜂群强壮、青幼年蜂多，哺育力过剩，哺育蜂分泌的蜂王浆不能被完全利用，造成营养积累；蜂王信息素量不能足以控制蜂群，使部分工蜂卵巢发育，它们骚动不安，产生了分蜂的情绪，开始筑造王台。

发生分蜂的外因是蜂巢内蜂多拥挤，蜂巢窄小，不能造脾扩大蜂巢，缺少供蜂王产卵和蜜蜂栖息的地方；巢内空气流通不畅，巢温过高，而外界气温适合蜂群的分蜂增殖。

蜂群在自然分蜂前数日开始在巢脾边沿造数个王台基迫使蜂王产卵，王台内出现幼虫后，工蜂对蜂王饲喂减少，蜂王产卵量突然减少，腹部缩小，体重减轻，以便随飞出蜂群飞走；在分蜂开始前，要飞离的蜜蜂都吸饱蜂蜜，作为途中饲料以及在新筑巢时使用。

自然分蜂时大量蜜蜂拥出巢门，在空中飞翔，片刻后会在附近的树干或建筑物中暂时结团，然后再飞到远处新地。

<<蜜蜂>>

编辑推荐

《趣味动物系列丛书:蜜蜂》：蜜蜂社会是如何分工的?蜂王是怎样控制整个蜂群的?什么是盗蜂?侦察蜂发现蜜源后怎样告知同伴?蜜蜂是怎样采花粉的?蜂房为什么是六边形的?
蜜蜂蜇针有什么作用?
花粉篮的作用是什么?
蜜蜂的天敌有哪些?
蜜蜂能识别人的脸吗?
蜜蜂能否预报天气?蜜蜂与照相机有相似之处吗?

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>