

<<中国.平湖意蜂研究>>

图书基本信息

书名：<<中国.平湖意蜂研究>>

13位ISBN编号：9787894905246

10位ISBN编号：7894905240

出版时间：2008-12

出版时间：浙江大学出版社

作者：金水华

页数：154

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>

## <<中国·平湖意蜂研究>>

### 前言

《中国·平湖意蜂研究》一书是我国第一部比较系统地介绍中国浙江平湖意蜂形成、生物学特性及形态特征、饲养管理技术、蜜蜂授粉应用等方面内容的专业书籍。

该书作者金水华高级畜牧师长期在养蜂生产第一线从事蜜蜂育种、饲养、蜂业管理等工作，并主持了多项有关科研课题，具有丰富的养蜂实践经验和较为扎实的理论基础，本书是作者多年来理论联系实际的产物。

多年以来，平湖意蜂以其显著的蜂王浆高产性能而深受我国养蜂者的喜爱，同时也成为科研工作者培育蜜蜂新品种的宝贵育种素材，为我国养蜂事业的繁荣和发展贡献了一份力量。

希望本书的出版能够进一步提高平湖意蜂的保护与研究水平，为我国蜜蜂遗传资源的保护、利用、研究和创新做出新的、更大的贡献。

## <<中国·平湖意蜂研究>>

### 内容概要

《中国·平湖意蜂研究》是作者多年来理论联系实际的产品。多年以来，平湖意蜂以其显著的蜂王浆高产性能而深受我国养蜂者的喜爱，同时也成为科研工作者培育蜜蜂新品种的宝贵育种素材，为我国养蜂事业的繁荣和发展贡献了一份力量。希望《中国·平湖意蜂研究（附光盘1张）》的出版能够进一步提高平湖意蜂的保护与研究水平，为我国蜜蜂遗传资源的保护、利用、研究和创新做出新的、更大的贡献。

## <<中国.平湖意蜂研究>>

### 书籍目录

绪言第1章 平湖意蜂形成地的生态环境1.1 平湖意蜂形成地的地理环境1.2 平湖意蜂形成地的自然气候1.3 平湖意蜂形成地的蜜粉源植物1.4 平湖意蜂饲养量与分布1.5 平湖意蜂形成地的空间环境1.6 平湖意蜂形成的人文环境第2章 平湖意蜂的形成2.1 平湖意蜂的繁育2.2 平湖意蜂与原意蜂等三个蜜蜂品种(系)的RAPD遗传标记比较分析2.3 平湖意蜂DNA特异基因标记——W316bD三年鉴定情况2.4 平湖意蜂王浆高产性能现状调查第3章 平湖意蜂生物学特性与体形外貌3.1 平湖意蜂蜂王产卵力测定3.2 平湖意蜂蜂王初生重测量3.3 平湖意蜂工蜂初生重测定3.4 平湖意蜂工蜂贮蜜蜜囊重量测定3.5 平湖意蜂形态特征鉴定3.6 平湖意蜂体色调查鉴定报告3.7 平湖意蜂越夏与越冬情况调查第4章 平湖意蜂的饲养管理4.1 平湖意蜂蜂王的培育4.2 平湖意蜂的常年管理第5章 意蜂多王群的研究与利用5.1 意蜂多王群的组建与饲养管理5.2 意蜂多王群生产性能的研究5.3 意蜂多王群的产卵力研究第6章 蜜蜂授粉6.1 蜜蜂授粉应用概况及技术要点6.2 大棚草莓蜜蜂授粉试验6.3 大棚甜瓜蜜蜂授粉效应试验6.4 大棚西瓜蜜蜂授粉效应试验6.5 大棚西瓜蜜蜂授粉栽培配套技术6.6 大棚瓜果蜜蜂授粉技术应用前景探讨附录

## <<中国.平湖意蜂研究>>

### 章节摘录

(2) 5月下旬, 平湖地区蜜粉源稀少, 只有部分西瓜、月季花等零星蜜粉源, 平湖意蜂能充分利用, 维持强群, 持久表现出优良的产浆性能。

(3) 6月份是每年的新老蜂王更换时期, 蜂场小环境及零星蜜粉源如西瓜、南瓜、丝瓜等种植情况与蜂群繁殖和蜂王浆生产关系密切。

(4) 7-8月份是平湖地区最炎热的季节, 日照时数248.0~260.4小时, 太阳辐射量13.756~13.888kcal/cm<sup>2</sup>, 平均气温27.6以上, 外界蜜粉源奇缺, 蜂群完全靠饲喂生产王浆, 但表现仍不俗。

(5) 往年炎夏过后, 9月初拉拉藤、单季稻等相继开花、抽穗, 王浆产量逐渐回升提高。但是, 农作物生产中为防治稻飞虱、卷叶螟、螟虫等于2006年9月8—10日全市喷洒“锐劲特”等农药, 造成大量蜂群中毒, 蜂群量之多、中毒程度之深、经济损失之惨重, 均为始料不及, 为历年之最。有92家蜂场, 4500多群蜂遭受严重农药中毒, 从11~12框的生产强群, 下降至3~4框小群, 约占全市饲养量的40%。

所以, 9月份调查到一家蜂场在喷农药前进入茶花场地以及几家受轻度农药中毒蜂场的生产情况。

近年来, 农药中毒越来越危害蜂场生产甚至生存, 零星蜜粉源(如青玉米)上喷农药引起蜂场零星中毒的事件不断发生; 较大面积喷农药, 造成蜂场全群覆没的事例也屡见不鲜。生态环境的破坏已严重影响到蜂场的生存与发展, 直接影响着蜜蜂优良性状的表现。

<<中国.平湖意蜂研究>>

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>