

简明

养蜂技术手册

JIANMING YANGFENG JISHU SHOUCHE

金盾出版社

简明养蜂技术手册

刘先蜀 编 著

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本手册在介绍养蜂设备、蜜源、蜂群和蜂种的基础上,重点介绍蜂群的饲养管理技术、良种繁育技术、蜜蜂常见病虫害及其防治技术,同时还简要介绍中蜂过箱技术以及主要蜂产品的特性和贮存保鲜技术。文字简洁,通俗易懂,实用性强,便于携带,适合于养蜂生产者,特别是家庭蜂场和初始养蜂者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

简明养蜂技术手册/刘先蜀编著. —北京:金盾出版社,2003.6

ISBN 7-5082-2366-7

I. 简… II. 刘… III. 养蜂-技术手册 IV. S89-62.

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 022053 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京精美彩印有限公司

黑白印刷:北京万兴印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/64 印张:4.3125 彩页:12 字数:132 千字

2003 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—15000 册 定价:7.50 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

蜜蜂具有采花酿蜜的本能性冲动。它将从植物上采集到的花蜜带回蜂巢,经过加工酿造,变成甜美的蜂蜜。它还有采集花粉、采集树胶、分泌蜂蜡、分泌蜂王浆等特性。因此,它是我们充分利用自然资源、向大自然索取财富的有效工具。

养蜂投资少,见效快,不占耕地,不污染环境,世界上许多国家已将养蜂业列为可持续发展农业的组成部分。养蜂不仅可以生产出蜂蜜、蜂王浆、蜂花粉等营养丰富的医疗保健食品,还可为农作物、果树、蔬菜、牧草授粉增产,其社会经济效益远远超过蜂产品本身。同时,养蜂也是贫困地区脱贫致富的一条有效途径。

我国幅员辽阔,气候适宜,蜜源植物种类繁多,养蜂历史悠久,养蜂生产的发展潜力很大。改革开放以来,我国的养蜂生产取得了长足进展,现有蜜蜂约700万群,年产蜂蜜20多万吨,蜂王浆1000多吨,蜂花粉1500多吨,蜂蜡3000多吨,均居世界首位。但我们也应看到,与国际市场的要求相比,我国蜂产品的质量,特别是蜂蜜的质量还存在着不少问题,这表明我国在

养蜂技术方面,与欧美养蜂业发达国家相比,还存在着一定差距。为此,我们根据我国的实际情况,编写了这本《简明养蜂技术手册》,期望它能对我国的养蜂生产者,特别是家庭蜂场和初始养蜂者有所帮助。

本手册在介绍养蜂设备、蜜源、蜂群和蜂种等养蜂必备的基本条件的基础上,重点介绍蜂群的饲养管理、蜜蜂良种繁育、蜜蜂常见病虫害及其防治等养蜂生产上的3个主要环节,并根据南方丘陵、山区农户有饲养中蜂的习惯,简要介绍中蜂过箱技术。最后还简要介绍了几种主要的蜂产品。在彩色图片中,有一组国外养蜂生产的镜头,以便使养蜂生产者对国外现代化养蜂生产有一个概略的了解。

本手册在简明的前提下,力求通俗、实用。在编写过程中,参阅了黄文诚、沈基楷、陈世璧、范正友、冯峰、吴本熙、袁耀东、徐景跃、袁泽良、梁诗魁、吴杰、任再金、赵宗礼等先生的有关论著,并引用了有关插图,特此致谢。由于自己的水平有限,书中缺点和不当之处在所难免,敬请读者批评指正。

编著者

2002.12



意大利蜂



卡尼鄂
拉蜂



中华蜜蜂

国蜂（中国
农科院蜜蜂研
究所等育成）





H系意蜂（中国农科院蜜蜂研究所选育）

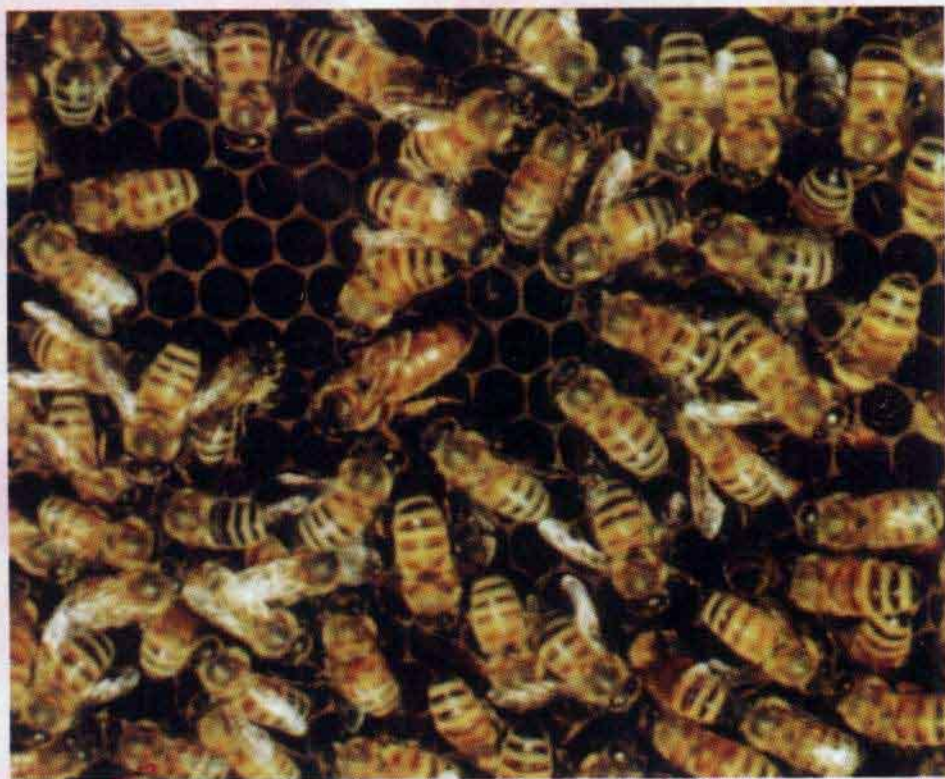


黄山1号蜜蜂
（中国农科院
蜜蜂研究所
等育成）



浆蜂（浙江省平湖一带养蜂者选育）

浙农大1号蜜蜂（浙江农大等育成）





定地饲养蜂场

转地饲养蜂场





庭院养蜂场

家庭蜂场一角



农家小院土
法饲养中蜂

专业蜂场放
蜂场地一角
(意大利)



副业蜂场一
角(波兰)

业余爱好
者蜂场一
角(瑞士)





流动放蜂车（德国）



多箱体养蜂
（澳大利亚）



检查蜂群
进食情况

准备将装满蜂
蜜的浅继箱运
回取蜜车间



取蜜车间外观



取蜜车
间一角

取蜜车间的电动
辐射式分蜜机



取蜜车间的自动
电热割蜜盖机



取蜜车间内装
蜜脾的浅继箱
和分蜜机



取蜜车间
的贮蜜罐

取蜜车间
用的叉车

