

蜜蜂王国探奇



[蜜蜂王国探奇_下载链接1](#)

著者:宋心仿

出版者:农村读物

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787504851567

《蜜蜂王国探奇》作者从事养蜂已整四十周年，一向热衷观察探索蜜蜂行为，掌握了大量的第一手观察资料。《蜜蜂王国探奇》将这些资料进行了系统的梳理，真实地介绍了蜜蜂的生物学特性，深入地剖析了蜜蜂王国的秘密，深刻地揭示了蜜蜂的行为与精神内

涵，相信您读后定会回味无穷。从中您可以看到蜜蜂的一举一动均体现出对群体的无限忠诚，它们的所作所为勾画出一幅幅真、善、美的长卷，令人赞叹不已。

作者介绍:

宋心仿，原籍山东诸城，1953年12月出生于利津县，儿时因家境贫困只读三年半书便辍学下乡务农，后靠自学获三专科、一本科学历，高级工程师、研究员职称。自16岁闯关东接触蜜蜂，长期工作生活在养蜂第一线，积累了大量的第一手观察研究资料，其科研成果一项获国家科技进步三等奖，二项获省部级科技进步二等奖，八项获国家专利。先后发表学术论文116篇，出版蜂学专著16部，发行量达100多万册。现任中国养蜂学会常务理事，中国蜂产品协会常务理事，中国蜜蜂文化研究会副会长，山东省政协委员、全国人大代表。

目录: 各尽其能 雌为母王 任务繁忙 亚雌性做工 巢内外全能 花花公子 得宠一时 维护群体
辨真伪 忠贞不渝 恋群体与车竞飞 遭祸殃 共同赴难 齐努力 速建家园 散蜜蜂 难以为生
靠群体 全面发展 无私奉献 无私情 收获归公 同分享 按需所取 闹饥荒 慷慨献食
顾大局 不吝生命 奋斗终生 老当益壮 鞠躬尽瘁 死而后已 辛勤劳作 适应自然 巧争取
栉风沐雨 勇闯险 早出晚归 采集 争分夺秒 创收 传花授粉 本领高强
辛勤 结出累累硕果 分工协作 多兵种 协同作战 前后方 密切配合 里应外合 搞会战
齐心协力 酿蜜甜 按需要 科学分工 为群体 量力而行 勇敢顽强 喜怒有因 嫉恶如仇
拔刀相助 勇战凶顽 抗侵略 敢打敢冲 保家园 同仇敌忾 御强敌 视死如归
顶风上 不畏艰险 高度民主 王国分封 众做主 王权受到民限制 去向众定 留去自由
盛衰诸事 公众拿主张 公平竞争 蜂王空中择夫 雄蜂竞飞 选能比高低 强者为王
论输赢 劣汰优胜 知进退 主动让位 拒休养 自寻归途 文明谦让 尊长者 情深义重
敬母王 无限虔诚 灵活机动 爱憎分明 先出后进 礼让三先 爱幼仔 精心照料
争上游 攀登高峰 勤俭建国 克勤克俭 成风尚 节制生育 备灾荒 筑巢房 节省建材
再生产 收旧利废 人间珍品 物中精华
• • • • • (收起)

[蜜蜂王国探奇 下载链接1](#)

标签

蜂蜜

蜜蜂

生物

昆虫

评论

细致入微的描述，解决了好多疑问。就是美工不行，混进去20张左右的蚜蝇和一张胡蜂。

看完回去继承家业

[蜜蜂王国探奇_下载链接1](#)

书评

[蜜蜂王国探奇_下载链接1](#)