

新法养蜂

贵州人民出版社

云南人民出版社



新 法 养 蜂

云南省多种经营办公室养蜂组编
昆明市海埂五·七农场绘图

一九七六·昆明

新法养蜂

云南省多种经营办公室养蜂组编
昆明市海埂五·七农场绘图

*

云南人民出版社出版
(昆明市书林街100号)

七二一六工厂印刷 云南省新华书店发行

*

开本：787×1092 1/36 印张：1.67
1976年12月第一版 1976年12月第一次印刷
统一书号：16116·193 定价：三角四分



0397514

编 者 的 话

我省土地辽阔，气候温和，蜜源植物十分丰富，有很优越的发展养蜂的自然条件。各族贫下中农遵照毛主席“以粮为纲，多种经营，全面发展”的方针，积极发展养蜂，取得了很大成绩。但是目前大部分饲养中蜂的地方，用的还是老办法，蜂蜜产量较低，蜂场规模较小，有些条件好的地区还没有饲养起来。

为了进一步促进我省养蜂事业的发展，推广新法养蜂，特编绘了这本小画册——《新法养蜂》，供贫下中农和上山下乡知识青年参考。这本画册介绍的只是养蜂的基本知识，要进一步提高技术水平，还需要在实践中逐步积累经验和向

老养蜂员学习，阅读系统介绍养蜂技术的图书。
在编绘这本画册的过程中，得到大姚县革命委员会的支
持和帮助，大姚县商业局提供了技术资料，特表示感谢。

一九七六年五月

目 录

- 一、养蜂好处多..... (2)
- 二、怎样开始养蜂..... (8)
- 三、蜜蜂的生活..... (18)
- 四、中蜂过箱..... (24)
- 五、蜂群日常管理..... (30)
- 六、分蜂和育王..... (44)
- 七、蜂蜜高产措施..... (50)

一、养蜂好处多

给农作物传花授粉，为农业增产服务

大家知道，无论是庄稼还是果树，都要经过授粉才能产生果实或种子。多数的有花植物，包括果树、蔬菜、油菜、棉花、绿肥等农作物，是依靠昆虫传播花粉而完成授粉过程的。这类植物叫做虫媒植物。在自然界中，能给虫媒植物授粉的昆虫很多，其中以蜜蜂授粉最好。因为蜜蜂全身布满了细绒毛，能携带很多花粉；蜜蜂动作灵敏，飞行力强，能很快地把花粉从一朵花带到另一朵花，使更多的花得到授粉。农作物得到充分授粉后，就有更多的花可以结成果实或种子，不仅提高了产量，改善了品质，还能使果实和种子提早成熟。

油菜籽 增产40%以上



向日葵 增产34%以上



荞麦 增产25%以上



水果 增产50%以上

为国家提供工业原料

养蜂的主要产品有蜂蜜和蜂蜡。蜂蜜不但是—种味美和营养丰富的食品，对胃溃疡、便秘、烧伤、咳嗽、沙眼、高血压等疾病也有比较好的疗效。蜂蜜在工业上还有很多用途，如卷烟、纺织、染料、印刷油墨、油漆、化妆品、中成药和糖果工业等，都要用蜂蜜做原料。

蜂蜡在工业上的用途比蜂蜜还要广泛，如文具制造、制革、纺织、化妆品、机械润滑油、油漆、蜡烛、木器烫光、涂储电器等都需要用蜂蜡，在医药上要用蜂蜡制造蜡丸、药膏、胶布和防腐剂等。

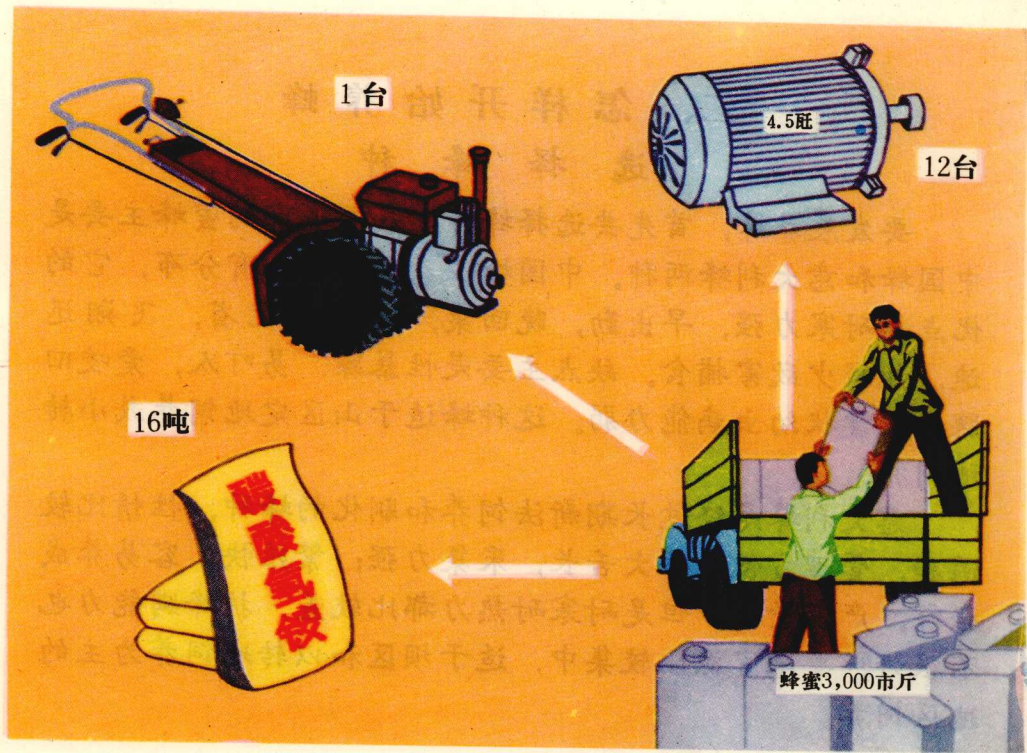
此外，养蜂还能取得王浆、蜂毒和蜂粮（花粉）等，这些产品也有一定用途。



有利于发展社会主义经济

蜜蜂繁殖很快，一个蜂群在一年内能发展成三群到五群，所以开始养蜂不要很多投资，而且收益很快。它不与庄稼争地争肥，不与家畜家禽争饲料，不占用很多劳动力，生产队中的老弱、妇女等半劳动力都能饲养。但是养蜂的收入较大，每个劳动力一般能照管三十到六十个蜂群，如用新法饲养，一年可以收蜜三千市斤以上，按国家收购价格计算，可买手扶拖拉机一台，或四点五瓩的电动机二十六台，或碳酸氢铵化肥十六吨。

在以粮为纲，全面发展，搞好集体养蜂的同时，社员家庭也可饲养少量蜂群，只要不影响集体生产，不用蜂群和蜂产品搞投机倒把，就是正当的家庭副业。



二、怎样开始养蜂

选择蜂种

要发展养蜂，首先要选择蜂种。我国现有的蜜蜂主要是中国蜂和意大利蜂两种。中国蜂在我省各地都有分布，它的优点是耐寒力强，早出勤，晚回巢，饲料消耗省，飞翔迅速，能减少敌害捕食。缺点主要是性暴躁，易叮人，爱咬旧脾，抗囊状幼虫病能力弱。这种蜂适于山区定地饲养或小转地饲养。

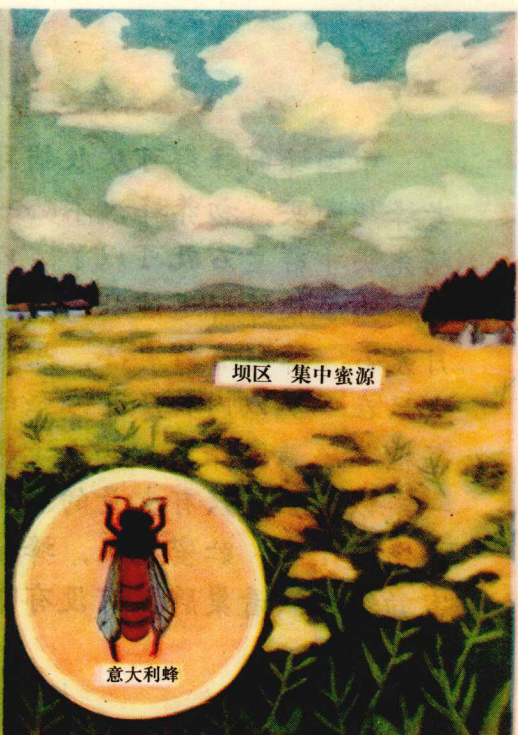
意大利蜂是经过长期新法饲养和驯化的蜂种，性情比较温和，管理方便；体大舌长，采集力强；繁殖快，容易养成强群，产蜜量高。但是耐寒耐热力都比较差，抗蜂螨能力也不很好，要求蜜源比较集中，适于坝区和以转地饲养为主的地区饲养。



山区 零星蜜源



中国蜂



坝区 集中蜜源

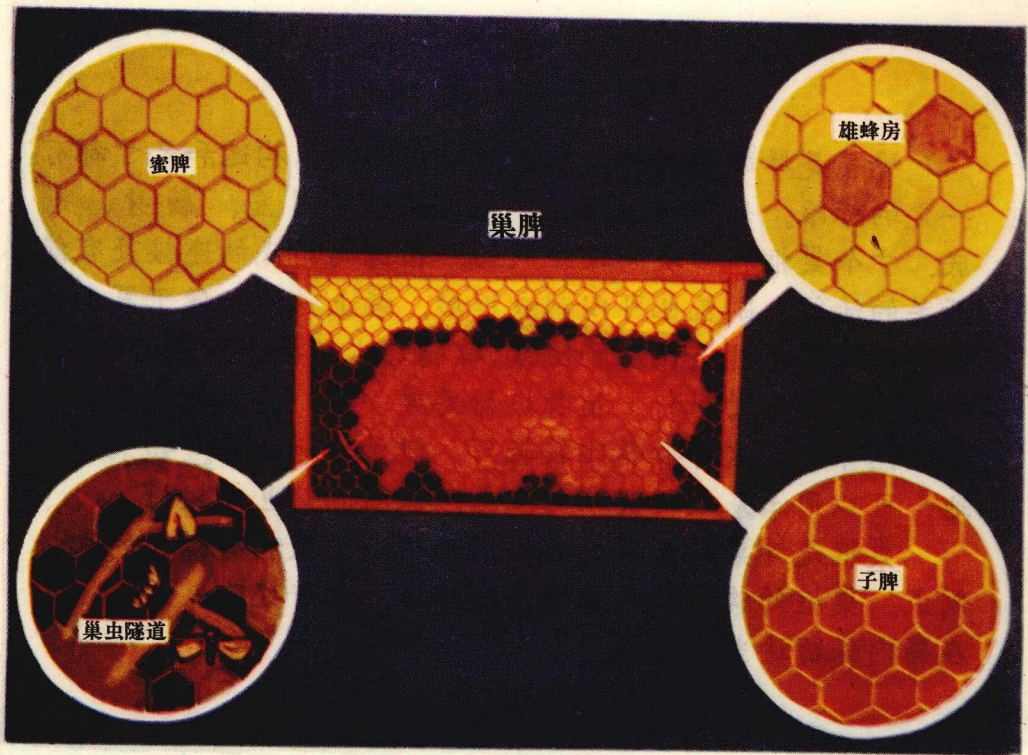


意大利蜂

准 备 蜂 群

中国蜂的蜂群可从收捕野生蜂获得，意蜂的蜂群则要向老蜂场购买。初养蜂，不必一下子买很多蜂群，生产队办蜂场先买十群左右就可以了，以后积累经验自己发展。

为了使蜂群迅速壮大，买蜂群最好是在大流蜜期前两个月左右。蜂群有好有坏，买时要注意挑选。要求每个蜂群有一只在一岁以内和产卵力强的蜂王，有五框到六框足蜂（即每框都爬满蜜蜂），其中子脾有四、五框（每框子脾面积占一半以上），只有少量的雄蜂房。巢脾是黄色或褐色的，巢房完整干净。贮蜜充足，蜂箱严密坚固。要注意选购无病虫害的蜂群，看巢脾上有没有巢虫穿的隧道，是否有蜂螨寄生。



蜂箱和巢框

蜂箱是蜂群的住所。新法养蜂用的蜂箱构造和尺寸都有一定的标准。如意蜂标准箱，是由箱盖、副盖、箱身、箱底、十个巢框和一块隔板组成的。箱身与箱底的连接处有能开关的活门，副盖也可以制成框形，装上铁纱，便于夏天通风散热，冬季铺上保温物防寒。蜂箱的木板要用比较轻、经日晒雨淋不变形的材料，箱身板材要厚一些，连接才牢固，而且隔热保暖。这种蜂箱比较轻巧，便于转地饲养。如果不转地，可以用土基或砖头砌的土箱，保温隔热也比较好。

巢框是蜂巢的支架，必须用轻巧、坚硬和有弹性的木料制成。巢框的构造和尺寸要符合标准，才好装配人工巢础并在箱内保留适当的蜂路。