

连中福
著

养蜂人手记

蜜蜂有灵



浙江文艺出版社

连中福
著

养蜂人手记

蜜蜂有灵



浙江文艺出版社

责任编辑 陈 坚
装帧设计 一 知
图片摄影 连 瑜 王海福
责任印制 朱毅平

图书在版编目(CIP)数据

蜜蜂有灵 / 连中福著. —杭州:浙江文艺出版社,
2014.9
ISBN 978-7-5339-4041-6
I. ①蜜… II. ①连… III. ①纪实文学—中国—当代
IV. ①I25
中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第210696号

蜜蜂有灵

连中福 著

出版 **浙江文艺出版社**
地址 杭州市体育场路347号
邮编 310006
网址 www.zjwycbs.cn
经销 浙江省新华书店集团有限公司
印刷 浙江新华印刷技术有限公司
开本 880毫米×1230毫米 1/32
字数 150千字
插页 6
印张 7
印数 1-5000
版次 2014年9月第1版 2014年9月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-5339-4041-6
定价 **35.00元**

版权所有 违者必究

(如有印、装质量问题,请寄承印单位调换)



我有千军万马 序

一位多年养意大利蜜蜂（俗称洋蜂或意蜂，上世纪二十年代从意大利引进）的亲戚告诉我，他养的三十多箱洋蜂在一年的柚花期，可采柚花蜜八百多斤，平均每箱产蜜二十五斤以上，问我养的几箱中华蜜蜂（俗称中蜂或土蜂，中国本地最大的蜜蜂种群）产蜜如何，蜜是否卖出了好价钱。我说，蜜是产了几斤，但都被我送人了，我要让熟悉的人都尝尝地道的土蜂蜜。亲戚有些惋惜地说，土蜂蜜虽然价格挺高，但土蜂的产蜜量与意蜂比低了许多，且不产蜂王浆、花粉和蜂胶。他也曾养过土蜂，就是因为土蜂产蜜少、收入过低而改养意蜂。他劝我放弃土蜂，改养意蜂，他免费提供种蜂。

我婉言谢绝了亲戚的好意，告诉他：我只想养



几群土蜂。

亲戚觉得有些不可思议，说：“你养蜂不就是为了增加点收入吗？靠土蜂增加收入难度相当大。”

“正因为难度大，才需要有人去探索，去实践，去做一些付出和牺牲。”我嘴上这么说，心里也觉得亲戚说的是大实话。在以养蜂为职业，以养蜂的收益来维持家庭生活时，或选择养蜂来奔小康的情况下，追求行业利益最大化是不可避免，也是必需的。但我不一样，我有一份中等家庭的固定收入，养蜂既不是我的主业，也不是我的副业，我只是觉得与中华蜜蜂有缘，充其量也只是一种业余爱好。因此，我不需要经济上的利益最大化。

在不追求眼前经济利益最大化的前提下，我深信还有另一种长远利益在支撑着我，让我以一个普通环保者的身份，在心里深埋一份“为振兴中华蜜蜂而奋斗”的信念。有数字统计，自从我国引进意蜂之后，由于其经济效益和种群强大的优势——意蜂除具有经济效益优势外，若将中蜂、意蜂同养一地，中蜂就会遭受盗蜜和重大杀伤，以致全群外逃或覆灭——中蜂数量急剧缩减了三分之二以上。也有专家预测，如果中蜂灭绝，我国高山



地区的许多植物将随之消失，高山地区的粮食也将面临绝收，因为意蜂只能采集成片蜜源，而没有进入高山地区采集零星花蜜的能力，也就不能为高山地区的植物和一千多种与人类有关的农作物传授花粉，偏偏这些地区的植物和农作物的百分之八十以上是依靠蜜蜂传授花粉的。因此，养着的这些中华蜜蜂的另一种功能，就是为高山地区的植物和农作物传授花粉，繁衍物种，不让山区农民因中蜂饲养量的萎缩而造成农作物歉收，不让高山地区的许多物种因中蜂饲养量的剧减而带来灭绝性灾难。这是事关人类生存和环境改善的大事。

或许有人会觉得这是在喊一种大口号，但我愿意用实际行动来喊，并且希望能喊得更响亮、更久远。

尽管，我的力量很微弱，但我用心养着的中华蜜蜂每群都在万只以上，可谓千军万马，我相信它们具有强大的正能量。

况且，我和土蜂的缘分还远不止这些。在那个离立冬只有三天的深秋，这

群不速之客的到来，一定隐藏着某种神秘：那天，正是我八十九岁的老母亲仙逝后出殡的日子，送母亲上山后，刚回到家，就在屋后的柚林中发现了这群小精灵。熟悉蜂性的人都知道，深秋很少会有逃蜂或分蜂，因为此时野外已缺少粉蜜源，离巢外逃的蜜蜂很难度过即将来临的漫长而寒冷的冬季。那么，这群冒着冬季全群覆灭危险的蜜蜂的到来，是否有一种特别的寓意？它们选择在这一天到来，是否是母亲的阴灵所化？浪漫的梁山伯与祝英台双双化作彩蝶纷飞天空，而辛勤劳作一生的母亲难道是化成了一群小蜜蜂来陪伴家人？

于是，我与这群小精灵成为好友，走过了一个又一个春夏秋冬。

- 002 邂逅蜂群
- 005 走过冬季
- 008 春花烂漫
- 012 柚花流蜜
- 016 强制拆迁
- 018 十万枚花朵上的旅行
- 021 无患子
- 023 追寻蜜源
- 026 蜂儿分家
- 029 宝山探蜜
- 032 恨死胡蜂
- 035 野蜂回家
- 037 痛失蜂群
- 039 醉在东乡
- 043 阳台蜂景
- 045 蜂儿病了
- 047 追蜂山里
- 050 梅园改蜂
- 052 蜂儿迁徙
- 054 蜂群过箱

058 へ 蜂王

061 へ 战斗梯队

065 へ 浪荡公子

067 へ 选择错误

072 へ 生育问题

074 へ 真不省心

078 へ 蜂儿失王

080 へ 喜新厌旧

083 へ 强蜂三宝

086 へ 死蜂活螫

090 へ 嗡嗡、嗡嗡

092 へ 蜂毒疗法

096 へ 蜂儿蜇人

099 へ 判断准确

103 へ 不该忽略的细节

105 へ 悬崖上的蜂桶

110 へ 惊喜之后

114 へ 埋葬山蜂

116 へ 大自然可以做证

118 へ 能工巧匠

121 へ 梅园观蜂

123 へ 杜英流蜜

126 へ 茶花蜜

128 へ 拯救蜂群

135 へ 好蜜，耍蜜

137 へ 认槐为父

142 へ 大战胡蜂

145 へ 寻找盲区

147 へ 铜山源觅桂

150 へ 蜂王浆

153 へ 蜂之语

155 へ 又见乌桕

- 160 ^ 观天养蜂
- 162 ^ 敬畏之心
- 164 ^ 岩壁宝地
- 166 ^ 真蜜？假蜜？
- 169 ^ 蜜之功效
- 172 ^ 养蜂，你准备好了吗？
- 175 ^ 分蜂之争
- 177 ^ 又是争蜂
- 179 ^ 蜂场老兵失意情场
- 181 ^ 蜂殇
- 184 ^ 巧遇养蜂人
- 187 ^ 真假蜂人
- 190 ^ 拒绝授粉
- 193 ^ 黑蜂团去了哪里？
- 196 ^ 留住这片无名草
- 199 ^ 对一群蜜蜂的哀悼
- 203 ^ 蜂之情缘
- 205 ^ 寻觅生路
- 207 ^ 蜂群之幸

后 记

向勤劳、勇敢、团结、友善、严谨的蜂群致敬！

第一辑

邂逅蜂群



养蜂人手记之1

邂逅蜂群

“蜜蜂这物件，最爱劳动。广东天气好，花又多，蜜蜂一年四季都不闲着。酿的蜜多，自己吃的可有限。每回割蜜，给它们留一点点糖，够它们吃的就行了。它们从来不争，也不计较什么，还是继续劳动，继续酿蜜，整日整月不辞辛苦……”

每每读起杨朔的经典散文《荔枝蜜》，就会对蜜蜂产生一种由衷的怀恋和钦佩。

父亲是位养蜂好手，小时候家里就养着几群土蜜蜂。那时候养蜂属“不务正业”，是要被割除的“资本主义尾巴”，父亲只好偷着养，或将蜂桶藏在山上突兀的岩石下，或放在老屋阁楼的窗台上，有屋檐遮挡着，不易被他人发现。春末夏初，父亲就会将放在山上养的蜜蜂悄悄搬回家，关上家门割下蜂蜜，又把蜂桶悄悄放回原处。更大胆的是，父亲会将蜂蜜一斤斤用瓶子装好，放进箩筐，挑到外地换些钱粮，贴补家用。当然，父亲悄悄割蜜的时候，我们兄弟也能解解馋，吃上一年中难得尝到的“蜜蘸油面果”。那时，只知道蜂蜜醇香浓甜，直到有一天老师给我们上《荔枝蜜》这一课。

“多可爱的小生灵啊！对人无所求，给人的却是极好的东西。蜜蜂是在酿蜜，又是在酿造生活；不是为自己，而是在为人类酿造最甜的生活……”这段精彩描写刻印在了我脑子里，我对蜜蜂也有了一种全新的认识。后来，我入伍去了部队，父亲也因年纪大而将家里的蜜蜂或送人或出卖。二十多年中，或市场购买或乡人赠送，我们仍常有蜜吃，但无缘与那些可爱的小精灵亲密接触，它们似乎已经

淡出我的生活。

2011年深秋的一个傍晚，我在乡下老家的密密柚林中，发现一群外逃的蜜蜂聚集在大胡柚树拐弯的枝干上，足有两升蜂子之多。邻居说，这是大好兆头，蜜蜂聚集的地方人气旺。可也有人说，深秋外逃的蜂群很难成活，因为它们没了过冬的巢穴和粮食。那时节气临近初冬，这群小精灵却连家都还没找到，我心生怜悯，从家里阁楼上取来闲置的蜂桶，擦拭干净后，学着当年老父亲的样子，用热水泡好白糖，外加一两勺蜂蜜，用嘴将蜜甜的糖水吹喷在蜂桶内。然后，我站在板凳上，将蜂桶架在聚集蜂团的上方，使有糖水的一侧紧贴着蜂团，一手扶着蜂桶，一手用软毛刷子不断地将蜂儿推刷进桶，口中念念有词：“蜂儿回家喽，蜂儿回家喽……天快黑喽，快快回家喽……”再瞧那群小精灵，刚开始时你推我让，即使被刷子推着，也嘤嘤嗡嗡地飞起来再落到蜂团的另一侧，似乎谁也不情愿



用蜂桶收蜂。

带头进入那个陌生的家。经过几分钟的等待、考察，或许闻到了蜜糖的香味，或许听懂了我的唠叨，有少数小蜜蜂渐渐开始向上方的蜂桶内移动。有了领头探路的先遣队，蜂儿便像蚂蚁搬家似的，一队队拥挤着，纷争着，往蜂桶上方聚集，爬行速度快得惊人，甚至，有的就直接起飞落在蜂桶内的蜂团上，那样子，就像傍晚跟着父母回家的孩子，生怕被落下，天黑了后面跟上“鬼”。

十几分钟，上万只蜜蜂被收入蜂桶，我初尝与蜜蜂亲密接触的快乐，感受其神奇聚集的速度和力量。后来我才明白：蜜蜂具有向上聚集的习性。一群蜜蜂只有一只蜂王，依靠一种特殊的气味领导和指挥蜂群，蜂王“妈妈”只负责产卵，一般不外出，如果蜂群外逃，“妈妈”往哪里飞，蜂群就向哪里转，“妈妈”落在何处，蜂群就立即聚集何处，自然，收集蜂团时，只要“妈妈”进入收蜂桶，所有的孩子都会随着气味拼命地紧跟。

蜜蜂是一种非常恋家的小生灵，一般不轻易逃离巢穴，即使飞到十公里外采集花蜜，都能凭着太阳光的方位飞回家。那么，我收回的这群蜜蜂，为何外逃柚林中呢？我百思不得其解。请教老蜂农，他们给出了答案：蜜蜂外逃与人类遇上灾难一样，或许是被大胡蜂侵入，经与入侵者激战，因敌方过于强势而溃逃；或许是因原居住地周围环境污染严重，缺少蜜源，无法维持生计而迁居；或许是因巢穴内有严重病虫害侵袭，威胁到生命安全而逃离……哦，我若有所思：这群蜜蜂原来是逃难至此。它们现在最需要的是解决温饱问题。我连夜到小店买来几斤白糖，舀上几勺以热水冲泡，等凉却后，倒入瓷盘内，上面敷些干燥的松针，以免蜂儿掉入糖水中淹亡，然后，将瓷盘置于蜂桶下面的垫板上。不一会儿，就有蜂儿

落在松针上从盘中吸吮糖水。

第二天清晨天刚放白,有些蜂儿飞出桶外,在周围来回盘旋。它们是否正在熟悉环境,探测方位,寻找新的花粉蜜源?我想一定是的,它们正在筹建一个美丽的新家呢!

再看那瓷盘中的糖水,已经被吃得所剩无几了。

养蜂人手记之2

走过冬季

那群逃难流落他乡的土蜜蜂,被我用蜂桶收回,放置在老屋阁楼的窗台上。连续三天用白糖水加蜂蜜喂它们后,蜂群终于安定下来。工蜂们按照分工,进进出出,采花酿蜜,吐蜡筑巢,一整天来回忙碌不停。



中蜂有序采集油菜花。

我知道，蜂群面临的最大挑战是如何度过这个漫长的冬季。

蜂群收回的第三天就是立冬日，虽然冬季已经到来，但白天的气温依然在十摄氏度以上，蜂群还能采回野菊、枇杷等冬季开花植物的花粉和蜜液。

蜂群结构比较复杂。进入深秋，蜂王开始抑制产卵。而担任采集花蜜、建巢筑穴、喂养幼蜂、清洁家园等一系列工作的工蜂，便开始撕咬、驱逐原先只担任交配任务的雄蜂。因为它们知道，雄蜂是只吃蜜不劳作的“爸爸”，在漫长的冬季留下雄蜂，蜜和粮就会被吃光，整个蜂群就将面临饿死的危险。因此，在冬季的蜂群中是没有雄蜂的。

以前，我只知道蜜蜂有土蜂和洋蜂两种，土蜂要比洋蜂勤劳，能采集山地野岭之零星野花蜜，而洋蜂只能采集成片的集结蜜源，因此，土蜂蜜要比洋蜂蜜味美、价贵、营养价值高。但我并不知道，土蜜蜂还有个极有底气的名字——中华蜜蜂，更不知道所谓的洋蜂，就是上世纪二十年代从意大利引进的蜜蜂，叫“意蜂”。这种蜂的个头比中华蜂大，如果将意蜂与中华蜂同养一处，意蜂就会到中华蜂蜂巢内盗蜜，在中华蜂与其撕咬拼杀时，将中华蜂的蜂王咬死，给中华蜂带来灭顶之灾。

由于意蜂具有采集成片蜜源的优势，被引进后在国内迅速繁衍扩展。原本挺有名望的中华蜂的养殖受到巨大冲击，养殖数量萎缩一半以上。我国高山地区各种野生植物的花粉传授、植物繁衍，也受到了直接或间接的影响。

过了两个星期，蜂桶上端的棕盖上，蜂儿筑成了一块巴掌大的蜂巢。那巢片呈乳白色，颜色鲜亮透明，巢孔均匀整齐，有的巢孔