

十堰市养蜂业发展现状及建议

胡彬¹ 丁丹² 朱开萍¹ 王远清¹ 杨勇敏^{1*}

1. 湖北省十堰市动物卫生监督所, 湖北十堰 442000;

2. 湖北省十堰市动物疫病预防控制中心, 湖北十堰 442000

十堰市位于湖北西北部、汉江中上游, 是华中、西南、西北三大经济板块的结合部, 是鄂、豫、陕、渝毗邻地区唯一的区域性中心城市, 也是鄂西生态文化旅游圈的中心城市之一。全市国土面积 2.3 万 km², 是南水北调中线工程的调水源头和核心水源区, 属秦巴山区汉水谷地; 冬季比同纬度其他地区略为温暖, 属于北亚热带大陆性季风气候, 冬无严寒, 夏无酷暑, 光热资源较丰富。十堰享有独特的天然环境, 苍山似海莽莽起伏、吞入云霄气势恢弘, 四季鸟语花香, 气候宜人, 十分适合动植物生存和生长。境内有大面积的油菜、柑橘、刺槐、樱花、野菊花等花类植物, 为养蜂生产提供了极其优越的条件, 故而十堰成为全国少有的优质蜂王浆产地之一。

1 现状

1.1 蜜粉源

十堰市养蜂历史悠久, 区位优势明显, 养蜂基础较好, 蜜粉源植物丰富, 主要有油菜、桂花、荆条、刺槐、柑橘、紫云英、野菊花等花类植物。这些植物在竹山县、竹溪县、郧西县、丹江口市、房县、郧县等地区分布极广, 尤以菊花主产区丹江口市和郧县分布面积较大。

1.2 蜜蜂品种

十堰养殖的蜂种有意大利蜜蜂、中华蜜蜂(也称“中蜂”)、野地蜂等, 其中以意大利蜜蜂和中华蜜蜂为主。

1.3 养殖规模

意大利蜜蜂和中华蜜蜂的养殖在十堰市已形成了一定规模。野地蜂主要生活在深地层中, 当地农民只是零星采集蜂蛹。

1) 意大利蜜蜂。据 2012 年统计, 十堰市共有蜂农 156 户、蜂箱 14 800 多箱, 其中房县有蜂农 43 户、蜂箱 4 200 多箱, 丹江口市有蜂农 42 户、蜂箱 4 000 多箱, 郧县有蜂农 60 户、蜂箱 5 500 多箱, 十堰城区有蜂农 8 户、蜂箱 700 箱, 竹山县有蜂农 3 户、蜂箱 400 多箱; 年产蜂蜜 740 t、蜂王浆 20 t、花粉 5 t、蜂蜡 4 000 kg、蜂胶 150 kg; 年产值达 1 300 万元; 还有待开发产品——蜂毒和雄蜂蛹。意大利蜜蜂的养殖专业技术要求较高, 需要专业的蜂农饲养, 常饲养在交通便利的地方, 便于流动运输。

2) 中华蜜蜂。中华蜜蜂是中国独有的蜂种, 2006 年被列入国家级畜禽遗传资源保护品种名录。该蜂种具有抗病性和抗逆性强、能充分利用蜜粉源(善于利用零星蜜粉源)、采集能力强、利用率高、采蜜期长、蜂蜜质量上乘(酿造出的蜂蜜比西蜂营养价值高)等优点, 特别适合在十堰地区养殖。引进西方蜜蜂之后, 中华蜜蜂日益衰退, 现已面临濒危的处境。中华蜜蜂目前在十堰地区还处于散养状态, 产量低、规模小、人工饲养介入度低, 只有蜂农 105 户、蜂箱 600 多箱, 年产中蜂蜜仅维持在 15 t 左右。

2 存在的问题

2.1 养蜂业队伍老龄化

由于养蜂产业收入不稳定、风险较高、受气候和环境影响较大, 且长年在外、居无定所、条件艰苦; 加之, 十堰是一个以机械制造业为主的工业城市, 打工的收入较高且较稳定, 所以有知识的年轻人大多不愿从事养蜂业, 而缺乏知识的人又经营不好, 以致逐步形成断层的局面。据统计, 目前十堰养蜂人员 98% 是 60 年代出生的人, “80 后”基本上没有人加入, 该行

业面临着青黄不接的局面。

2.2 养蜂技术落后

养蜂业是一个技术性相当强的行业,而十堰市没有专业的养蜂管理机构,民间养蜂协会也无力对蜂农进行系统的技术培训,目前都是以师带徒的方式传授技术,以致很多蜂农缺乏相应的理论知识、不注重创新蜜蜂饲养方式和疫病防控措施。如:2011年某蜂农饲养的蜂群患了白垩病,当蜂农发现患病的幼虫体表覆盖着一层白色的霉菌、整个幼虫体长满白色菌丝时不知所措,请师傅来帮忙,结果也不能正确的分析和诊断,就随便将几种药物混在一起为蜂群用药,因药不对症,没有任何治疗效果,损失惨重。最后在兽医的指导下,进行了有效治疗,病情很快得到了控制。

2.3 机械化程度不高

目前,十堰地区蜂农的观念还比较陈旧,仍然采用的是人挑、手搬等人工劳作方式。蜂农由于年龄渐长、力不从心,且全市没有养蜂车,在运输过程中只好请人帮忙,无形中加重了蜂农的负担,加之政府没有相关的扶持资金和政策引导,许多蜂农表示不打算长期从事这个行业。几年来,全市蜂农数量一直维持在 150 户左右,且养殖规模也一直难以壮大。

2.4 掠夺性饲养

由于蜂农缺乏专业知识,总是让蜂群尽可能多地酿蜜,却忽视了供给蜂群所需要的营养。中蜂易受蜜粉源的影响,巢内缺蜜少粉,蜂群长期处于饥饿状态,造成哺育出的蜜蜂体质虚弱、生活能力低、寿命短,致使经济效益不高。

3 建议

根据湖北省养蜂业“十二五”发展规划,房县、郧县、丹江口等县市已列为养蜂重点县(市、区)。畜牧部门应巧抓机遇、不断调整养蜂产业经济结构的整体思路,对养蜂业这一生态产业进行正确的引导,努力把十堰的“神农蜂语”打造成全省乃至全国知名品牌。

3.1 发挥专业化、合作化服务职能

认真履行养蜂协会在协调、服务、监督、管理等方面的职能,正确引导蜂农向专业化方向发展,并做到“六统一”(即统一技术推广、指导和服务,统一技术操作规程,统一防治蜂病,统一提供优良蜂种,统一蜂产品质量标准,统一采购养蜂生产资料、蜂机具等用品),进而逐步发展成“公司+专业合作社+农户”的模式,形成利益均沾、风险共担、企农共赢的格局。

3.2 完善蜂产品质量和安全监督体系

当前,由于蜂产品质量安全体系不健全,蜂产品中兽药超标、掺杂使假现象比较突出,损害了广大消费者的利益。因此,畜牧部门要完善蜂产品质量和安全监督体系,并引导蜂农树立质量至上的养殖理念,严格兽药等投入品使用,提高蜂产品质量安全水平。

3.3 合理利用地理区位优势

十堰是神农架的“近邻”,神农架又是国家级中蜂(华中中蜂)保护区,而且十堰具有交通便利、旅游业发达的优势,还有“神农蜂语”这一知名品牌资源。畜牧部门应利用好这一得天独厚的优势,积极打造绿色蜂产品及独有地区特色产业,探索养蜂业与有机农业、生态农业和旅游业有机结合的模式,创建鄂西北特色的养蜂业发展之路。

3.4 稳定养蜂从业人员队伍

畜牧部门应将养蜂业与其他畜牧产业摆在同等位置上紧抓严管,出台优惠政策,与大中专院校建立人才培养机制,创建行业信息发布和交流机制;积极开展疫病防控技术的培训和指导,及时发布蜜蜂病虫害预警信息,指导蜂农及时对蜜蜂疾病对症施药治疗;培养懂技术、善经营、会管理的后备人才,确保十堰养蜂业稳定、持续发展。

3.5 健全工作机制

目前,十堰养蜂业基本处于自由发展和“三无”(无工作机构、无经费、无工作人员)状态,加上蜂农长年在外,遇到纠纷没有相关部门进行管理和协调,蜂农的合法权益无法保障。而且,动检部门对养蜂场蜂群检疫大多流于形式,缺乏相应专业人员,一旦蜂病蔓延,蜂农损失惨重。因此,要建立健全工作机制,保障蜂农的合法权益,确保养蜂业健康发展。

4 结语

随着生活水平的提高,人们对蜂产品的需求也在不断增加。养蜂业属于投资小、见效快、用工省、无污染、回报率高的产业,《中华人民共和国畜牧法》也明确指出“国家鼓励发展养蜂业,维护养蜂生产者的合法权益”。因此,作为畜牧部门,更应该积极宣传、支持这一产业的发展。十堰市应充分发挥“神农蜂语”这一知名品牌优势,开展资源综合利用,推进生产、加工、经营一体化,通过基地示范带动作用,辐射当地和周边地市县的养蜂业发展。