

蜂蜜不姓“土”，成熟蜜是好蜜

胡元强¹，周萍²

(1. 缙云县绿纯养蜂专业合作社，浙江 缙云 321400；2. 杭州碧于天保健品有限公司，浙江 桐庐 311500)

10年前，土蜂蜜成为蜂蜜市场的宠儿、明星，现在“土蜂蜜”市场非常混乱。全面贯彻落实党的二十大精神和高质量发展养蜂业是蜂业界解决“土蜂蜜”市场混乱的法宝。

1 土蜂蜜的来历

土蜂蜜是中华蜜蜂（简称中蜂）生产的蜂蜜，因为老百姓习惯称中蜂为土蜂，随之而来中蜂生产的蜂蜜叫土蜂蜜，这是中蜂蜜的俗称。土蜂蜜因来自多种蜜源植物，大多数为杂花蜜，20年前土蜂蜜销售价排在蜂蜜的中档水平。

2 走上神坛的土蜂蜜

进入21世纪后，人们崇尚良好生态环境和生态农业。国人收入提高，从吃饱到追求吃好，“土鸡”、“土猪”风行市场。土鸡、土猪与引进外来品种相比生长期长，产量低，但口感好、营养价值高，成为国民的追求时尚，导致市场价格快速增长。

中蜂主要在山区饲养，多数山区县在加大扶贫投资时自然选中投资少、见效快的中蜂养殖业。蜂农和厂商借市场流行“土”气之风，迎合消费者喜土产之愿，将中蜂蜜称土蜂蜜推向市场，销售价高于其它蜂蜜50%~100%。生产厂商趁机利用土蜂蜜营养价值高于其它蜂蜜，土蜂蜜一年取2次，产量稀少等广告来误导消费者，将土蜂蜜推向蜂蜜市场宝座，贬低其它蜂蜜，客观上一时富了饲养中蜂的蜂农，苦了饲养西蜂的蜂农。

3 土蜂蜜的质量

标准是衡量蜂蜜质量高低的唯一依据。土蜂蜜就是中蜂蜜，是蜂蜜中的一个品种。GB14963食品安全国家标准《蜂蜜》对蜂蜜定义是蜜蜂采集植物的花蜜、分泌物和蜜露，与自身分泌物混合后，经充分酿造而成的天然甜物质。笔者咨询福建农林大学蜜蜂饲养专家周冰峰教授后，知道了同一蜜源、同样浓度蜂蜜如只是采集时蜂种不同（中华蜜蜂、西方蜜蜂），营养价值（碳水化合物、蛋白质、脂肪、维生素、矿物质）是一样的，唯一不同是工蜂唾液蛋白质结构，这是根据GB14963对蜂蜜定义和GH/T18796蜂蜜理化要求而决定。土蜂蜜营养价值高于西方蜜蜂生产的蜂蜜没有科学依据，正因为中蜂蜜与西蜂蜜质量相同，联合国粮农组织国际食品法典《蜂蜜》就没有按蜜蜂品种分类蜂蜜。至于土蜂蜜稀少，是因中蜂群势弱，定地饲养时蜜源较少造成产量不高，不能以量少而定珍贵。

4 土蜂蜜的名称不符合标准要求

根据GH/T18786《蜂蜜》产品名称要求，可按照蜜蜂品种命名；根据P/BCPA0001-2015中4.6.2.d命名：中华蜜蜂蜂蜜（中蜂蜜），所以笔者认为土蜂蜜名称是不科学。

5 土蜂蜜名称有失公平竞争

笔者曾询问某经销商：“为什么你公司瓶装蜂蜜标签土蜂蜜字很大，而中蜂蜜字很小？”他回答：“中蜂蜜不好卖，土蜂蜜就好销。”可见，以土字命名的蜂蜜客观上误导消费者认为土蜂蜜就是好蜂蜜，而其它蜂蜜不是好蜜。这不符合《中华人民共和国消费者

权益保护法》中规定的商品必须真实性，不得欺骗消费者。

6 土蜂蜜应正名中蜂蜜

2015年浙江某科研院所研究人员告知笔者：“我们用研制的鉴别中蜂蜜检测方法抽查超市20个土蜂蜜样品，结果是80%都是西方蜜蜂生产的杂花蜜。”这是因为市场上土蜂蜜卖价高，销路好，诱发投机者冒名顶替谋取暴利。笔者曾亲自处理过本地双溪乡农贸市场造假者用3.4元/kg大米糖浆冒充土蜂蜜赚取暴利的行为。因土蜂蜜名不正言不顺，无法可依，国家市场监管部门难以追究造假者法律责任。

7 SMX 检验方法适用于不含甘露蜜的中蜂蜜掺假鉴别

广大蜂农和蜂产品企业对蜂蜜掺假者恨之入骨。在干旱夏秋季，外界缺乏主要蜜源时，中蜂才会采甘露蜜作为饲料，所以作为商品的中蜂蜜大多数不含甘露蜜。目前中蜂蜜掺假主要是大米糖浆，实验表明，目前南京海关、秦皇岛海关联合研制的SMX方法是检验蜂蜜掺入大米、玉米、甜米、木瓜等糖浆造假最科学、最准确方法，同样适用于不含甘露蜜的中蜂蜜（土蜂蜜）检测。目前中蜂蜜掺假多，只有标准检测方法才能打击中蜂蜜掺假行为，所以土蜂蜜只有正名为中蜂蜜，才能依法维护生产中蜂蜜的蜂农的合法权益。

8 中蜂蜜设标准没有必要

“土蜂蜜”是中蜂蜜的俗称，笔者认为“土蜂蜜”要设立标准是不科学的。中华蜜蜂是东方蜜蜂的一个地方品种，西方蜜蜂包括意蜂（黄色）、欧洲黑蜂、卡蜂、高加索蜂等。东方蜜蜂和西方蜜蜂同是蜜蜂属，中华蜜蜂和西方蜜蜂生产的蜂蜜没有质的区别。联合国粮农组织、世界卫生组织制定国际食品法典标准《蜂蜜》没有东方蜜蜂产蜂蜜与西方蜜蜂产蜂蜜的分类。GB14963-2011食品安全国家标准《蜂蜜》也没有按蜜蜂品种对蜂蜜进行分类，这就是中蜂蜜不应设立标准的依据。笔者建议以后中蜂蜜鉴别检测方法可列入《蜂蜜》标准里面。

9 好蜂蜜应是成熟蜜

蜂蜜质量好坏应以标准来衡量，国家标准结合实情与国际标准接轨。联合国粮农组织颁发的国际食品法典标准《蜂蜜》对蜂蜜的定义的最后部分强调“留存于蜂巢中直至成熟。”但GB14963及GH/T18796、T/CBPA0001就没有这方面表述。该标准质量指标“蜂蜜不应有发酵和起泡现象，水分含量不高于20%”。所有蜂蜜在蜂巢中蜜脾分离前水分必须少于20%，才能称为成熟蜜。水分20%是蜂蜜是否发酵的临界点，好蜂蜜不应发酵变质，相关理化指标符合该标准要求，所以成熟蜜就是好蜂蜜。从蜜蜂生物学角度来讲，封盖蜜就是好蜜，但事实并不如此。西方蜜蜂封盖蜜水分小于20%，而中蜂封盖蜜在春夏季水分大于20%，只在秋冬季干燥季节才能达到水分20%。可见中蜂蜜不是好蜂蜜的代名词，同样应以国家标准、国际标准来规范。

众所周知，成熟蜜香、色、味及营养价值高于浓缩蜜。成熟蜜就是好蜂蜜，这是我国蜂业界人士应该有的共识。笔者认为，土蜂蜜误导消费者，歪曲市场，有失公平竞争，已成为我国推广成熟蜜生产销售的障碍，也损害了我国饲养西方蜜蜂蜂农的合法权益。相关部门应高举高质量成熟蜜的旗帜，倡导消费者食用好蜂蜜成熟蜜，为成熟蜜市场鸣锣开道。习近平总书记提出“只有高标准，才有高质量”。要改变我国蜂蜜市场的现状，必须以成熟蜂蜜国际标准来引导蜂农生产成熟蜜、规范蜂蜜市场，破解“土蜂蜜”混乱市场，促进我国蜂蜜高质量发展。

