

我成长在桔柚飘香的岁月

——谨以此文献给中国农业科学院柑桔研究所成立 50 周年

钱开胜 / 文

1996 年秋,全国柚类评鉴会议上,我主持选育的柚类品系被授予全国优质果品称号。当中国农业科学院柑桔研究所何天富所长为我颁授荣誉证书的时候,我感慨万千,激动的泪水夺眶而出……2010 年夏,“桂脐 1 号”经广西农作物品种审定委员会审定为柑桔新品种,这是我在柑桔事业奋斗 20 年最大的慰藉,也为拥有近百万亩柑桔产业的桂林市没有自己的柑桔品种那段难堪历史画上了圆满句号。

我的家乡在桔柚飘香的桂北。

我,与生俱来便同桔柚结缘。

1960 年,爷爷在土坯房前的小院里种下一棵酸柚。待我出生时,这株柚树的枝叶已经漫盖了房顶,我的童年便栖息在这片绿阴中。春雨过后,柚树便萌发出宽厚的嫩叶,散发着淡淡清香;待到满树素雅洁白的柚花绽放,沁馥郁浓的芬芳便侵满了整个院落。儿时的情景如今回味,仿佛就在昨天。

那时,家乡的村屯少有果树,柑桔也只有传统的地产酸柚,当地的人们还误称为“橙子”。这种用种子繁殖长成的酸柚树,要十多年才开花结果,果实品质并不好,皮厚籽多,汁少苦涩,味极酸,老人小孩都不喜欢吃。爷爷身体不好,长年瘫痪在床。他常跟我说,当年栽下那株柚树,原本希望儿孙们能吃到甜美的果实,没想到,好不容易等到树大花开,秋来果熟,果实却酸涩得难以下咽。言语中无不充满了怨悔与失望。

我在县城上初中时,常常看到有人担着金黄的蜜桔叫卖,只可惜家里穷,买点水果作零食只能是一种奢望。望着金黄的蜜桔,我心中便想,这种柑桔的

味道肯定不同于酸柚,一定又香又甜。1984 年冬天,我成为全校唯一的县级“三好学生”,学校破例发给 10 元奖金,我终于可以买一袋黄灿灿的蜜桔带回家中。看到久病的爷爷吃上香甜的蜜桔,我突然觉得自己好像长大了许多,心中的滋味似乎比蜜桔还甜。当时我就想,今后自己若能培育一个大大的桔园,那将是多好的事情。

也许是心灵的触动,也许是缘分的造化。1987 年,爷爷去世后 1 个月,16 岁的我放弃了上桂林市重点高中的机会,转而选择一所中专学校,学习园艺,重点钻研柑桔栽培。学校座落在风景宜人的桂林雁山,校园空地栽种了许多柑桔。在学校,教授我们果树育种学的是班主任老师甘海峰先生,他的第一堂课就使我对柑桔事业充满兴趣,充满了憧憬和欲望。他告诉我们,广义的柑桔不只是常见的那些柑桔水果,它是芸香科中的一个亚科,包括 33 个属,仅柑桔属就有上百个种,几千个品种。在学校图书馆,我浏览了大量的柑桔书籍,然而最让我难忘的则是由中国农业科学院柑桔研究所编辑出版的杂志《中国柑桔》。这本杂志不仅内容丰富,专业知识多,更在于它

带给我太多的柑桔科技信息，让我吸收了许多教材中没有的新鲜“营养”。

学校的试验果场是狭小的，并不能满足我对柑桔的钟情与向往。好在校园旁边就是良丰农场，这是至今为止我所见过最大的桔园，据说有 500 多公顷，品种涵盖柑、桔、橙、柚上百个早中晚熟品种，年产鲜果 1 万多吨，是广西重要的柑桔生产基地和出口基地。每到桔花飘香或者果实成熟的季节，为了躲避枯燥的课堂教学，我和十多个同学便借口试验观察或者帮助采果，钻进大海一般的桔园，或是尽情地呼吸浓烈的花香，或是肆意地饱尝甜蜜的桔果，直到日落时分才心满意足地踱出果园。如今想来，那 4 年的青春岁月，似乎所有空闲的课余时间我都沉浸在那片绿色的桔海中，那片清新芳香的桔花桔果中。在那里，我品味到了不同柑桔品种微小的味道差异，也似乎真的聆听到了桔花萌动和桔果膨大的声音。

1991 年，我毕业归来，分到家乡新建的国营柑桔园，成为一名最基层的技术员。工作之余，我喜欢下乡走走，喜欢和果农讨论一些栽培技艺。短短的 10 年时间，我走遍了全县所有乡镇，数百个村屯，上千个柑桔园。在真切感受农民朴实情怀的同时，我也深深体味到他们摆脱贫困的渴望。于是，我开始穿梭于田间果园，为他们传播柑桔修剪和病虫害防治技术，引种新品种。每当想到我的付出能够使濒临荒芜的果园再现生机，使愁眉苦脸的果农露出开心的笑容，由衷的欣慰就会让我备感轻松与自豪，从不在意晴天一身汗、雨天一身泥的艰辛与劳累。

经历了不少风雨，我仿佛才明白老师教导的“学习永无止境，知识浩瀚无边”的真理，也渐渐发觉自己的知识依然有限，自己的技术还有很多不实用。后来，我有幸遇见果农出身的石元琴先生。石先生少言寡语，待人诚恳，是一个很精干的师傅。他拥有纯熟的种果技术，被当地政府部门聘为果场技术员。我与他一同负责管理农业部支持的资源县脐橙试验示范场。那段时间，石先生手把手地将他所拥有的柑桔栽培技艺传授给我，我学的很虔诚，很用心，就如古人谋求师父的秘籍绝招一般。

上世纪 90 年代初期，桂北再次掀起柑桔发展热潮，我的家乡成了脐橙栽培试验的重点区域。几年间，全县脐橙栽培面积从几公顷猛增至千余公顷。凭借这个难得机遇，我又有幸结识了更多的国内外柑桔专家，如中国农业科学院柑桔研究所原所长沈兆

敏先生与何天富先生，广西柑桔研究所陈腾士先生，我十分敬仰的石健泉和沈丽娟夫妇，还有那些早已记不起姓名的来自美国、巴西、德国、法国和日本等地的外国专家。这些柑桔专家和前辈，不远千里走进桂北这块贫瘠的山地，不要说他们带来何种宝贵的专业知识，仅那种不辞辛劳远途跋涉的精神就已让人感动不已。记得 1996—1998 年间，我曾先后陪同沈兆敏与何天富先生上山下乡，考察当地的柑桔生产情况。山间崎岖的小路，他们拄杖前行，始终面带笑容；一走进果园，先生们就都表现出无限欣喜。特别是石健泉和沈丽娟夫妇，他们无微不至地呵护我，指导我，对我寄予厚望，并送给了我大量的科技书籍和珍贵的实验仪器，让我至今难以忘怀。

常言道，功夫不负有心人。在众多前辈和专家的支持下，我专注于柑桔的一些研究成果渐渐显露，先后在省部级、国家级核心期刊和全国性学术会议上陆续发表论文 60 多篇，撰写有关水果科普文章和简讯 680 多篇，在观察、研究柑桔等多种园艺作物的生物学特性、良种选育、栽培技术和生理障碍等方面获得了一系列成果，多个项目获中国农业科学院、广西壮族自治区和桂林市科技进步奖和自然科学奖，多篇论文被清华大学、中国农业科学院、中国社会科学院以及广西农学会、广西园艺学会等有关部门、单位授予优秀论文，我主持选育的柚类品系还被授予全国优质果品。

1996 年 3 月，我的首篇专业技术论文《桂东北山地脐橙早结丰产技术研究》在《中国南方果树》1996 年第 1 期发表后，数百名果农争相复印传阅；1997 年 3 月，针对柑桔界普遍争论的脐橙裂果问题，我的《脐橙裂果原因及其防治的初步探讨》论文在《中国南方果树》1997 年第 3 期发表，英国《Horticultural Abstracts》(1997 年第 11 期)等国际权威刊物即刻进行转载，得到众多专家的认同和国内外柑桔界的关注，《人民日报》(2001 年 3 月 2 日)也在显要位置进行了报道。这项科研成果后被国家科技部、中国技术市场协会评选为“中国‘九五’科研成果”。2002 年 9 月，我用将近 10 年时间研究的“山地柚园钾素下降原因及其改良对策”，被中国科学技术协会和中国科技情报学会有关部门授予“全国优秀学术成果一等奖”。

2002 年 5 月，就在我专业技术事业蒸蒸日上的时候，我又荣幸地被批准为中国农业科技推广协会果树专业委员会和中国柑桔学会会员。与此同时，由

于工作调动，我又不得不离开自己所热爱的专业岗位。即便如此，我对柑桔事业的热情依然如昔，始终未能淡忘。8年来，我仍旧利用工作机会和大量的业余时间奔波于乡村果园，仍旧喜欢同果农打交道交朋友，这已经成了我一份割舍不了的情愫。前些年，随着人民生活水平的不断提高和市场经济的快速发展，我感到进行品种更替、生产适销对路的柑桔果品已经势在必行，同时也备感自己的责任重大。在石健泉和沈丽娟两位前辈的鼓励下，在甘海峰和石元琴两位恩师和其他同行的一道努力下，最终，一个具备极高商品价值的特色脐橙芽变株系被我们发现了，这就是“桂脐1号”。而今，“桂脐1号”已在广西、广东、湖南、四川等地大面积试种，经济效益显著高于其他普通脐橙，作为高品质果品，在北京、广州、深圳、香港等地尤受欢迎。2010年夏，“桂脐1号”通过广西农作物品种审定委员会审定，成为广西第一个脐橙新品种。“桂脐1号”的成功选育，是我在柑桔事业奋斗20年最大的慰藉，也为拥有近百万亩柑桔产业的桂林市没有自己的柑桔品种那段难堪历史画上了圆满句号。

如今，清闲的时候，我经常站在高山上，遥看那数不尽的桔树汇成绿海，香甜浑圆的金色桔果坠满枝头。但我更喜欢漫山遍野的桔子花开时，静坐桔园，闭上双眼，尽情吮吸那令人陶醉的芬芳。桔花的芳香是醇厚的，纯净的，悠远的，几十年来，一直未变。虽然我只是一名普通的“园丁”，但我还是梦想有一天能成为诗人，吟咏一首最美的诗，记录我的桔香岁月，颂扬这漫山的桔绿、花香、果黄，感激中国农业科学院柑桔研究所及那些关心支持我的老师和朋友。我相信，这一片硕果累累的土地足以产生灵感，足以酿成一处最自然而又最久远的风景。因为古人曾经说过：“一年好景君须记，最是橙黄桔绿时。”

作者地址：广西桂林市资源县纪律检查委员会(541400)
 作者简介：钱开胜(1971-)，笔名金戈，男，中国柑桔学会会员，中国南方果树信息中心特约通讯员，中国散文学会会员，广西作家协会会员。
 收稿日期：2010-10-08

山西果树®

山西省一级期刊
 全国优秀农业期刊
 国家农家书屋工程推荐期刊



《山西果树》是山西省农业科学院主管、山西省农科院果树研究所主办的综合性果树科技期刊，主要报道有关北方落叶果树品种选育栽培管理方面的新成果、新技术及先进的生产经验，内容丰富，科学实用，是农林院校师生、科研单位人员、广大县乡果树工作者的良师益友，是果农朋友发家致富的好参谋。逢单月10日出版，每册定价4.00元，全年24.00元，全国各地邮局均可订阅，邮发代号：22-17。也可汇款至编辑部订阅，免费邮寄，若需挂号每寄1次加挂号费3.00元。

地址：山西省太谷县省果树研究所《山西果树》编辑部
 邮编：030815 电话：0354-6215005、6215114
 电子邮箱：sxgszszs@163.com、sxgszszs@126.com

现代园艺

欢迎订阅

《现代园艺》是经国家新闻总署批准 的，在国内外正式发行的全国性、专业性、技术性较强的农业科技期刊，是《中国核心期刊数据库》、《中文科技期刊数据库》、《中国期刊网》、《龙源期刊网》全文收录期刊。

本刊为月刊，大16开，国内统一刊号：CN36-1287/S，国际标准刊号：ISSN1006-4958，全国各地邮局均可订阅，亦可直接汇款到编辑部订阅，每期定价5.00元，全年60.00元，如需挂号每期另加3元。邮发代号：44-114。

欢迎赐稿、刊登广告

主要读者对象为：园艺方面的基层生产单位（如果业站、果业合作社等）、科研院所、大中专院校等的广大园艺工作者、园艺爱好者以及发展园艺种植业的专业户等。本刊已开辟“特约专栏、特约专刊”，重点推出新产品、新技术、新成果、新情况、新观点、新经验，交流致富信息，传播成功范例，引导广大农民发家致富。热忱欢迎广大园艺工作者、管理人员、园艺种植户及爱好者踊跃投稿。

如有果树苗木、绿化苗木、农资、农业机械、保鲜设备、果品加工增值设备等产品做强做大需加大宣传，我们将竭诚为您服务。

汇款地址：江西省樟树市双金《现代园艺》杂志社 邮编：331213
 编辑部电话：0795-7831008（兼传真）投稿邮箱：xdyy008@126.com
 广告部电话：0795-7831108 广告邮箱：xdyy008@163.com