

# 中国园艺学会南瓜研究分会的成立

刘宜生, 王长林

(中国农业科学院蔬菜花卉研究所 北京 100081)

**编者按:**作为中国园艺学会南瓜研究分会的发起人和创始人,已经 82 高龄的刘宜生老师依然情系我国的南瓜事业,亲自撰稿回顾当年成立中国园艺学会南瓜分会的初衷:为从事南瓜产业相关人士搭建一个交流、合作的平台;将从事南瓜产业相关的人士组织起来,共同促进南瓜产业的发展。南瓜研究分会成立后,在刘宜生、崔崇士、孙小武历任会长的领导下,在几届理事会成员及全体会员的共同努力下,南瓜第一次获得了国家级项目支持——被列入“十一五”国家科技支撑计划重点项目,其后不但获得了“十二五”“十三五”国家科技支撑和重点研发项目的支持,还获得了公益性行业(农业)专项的支持;曾被国外品种占据多年的设施西葫芦品种市场,已经被国内自主研发品种替代;南瓜研究的学术水平也得到了极大提升,在国内外的影响力持续上升,近年来,更是每年都有相关研究获得国家自然科学基金项目的支持。

2001 年 10 月 23 日,在北京召开了中国园艺学会南瓜研究会成立暨第一届学术讨论会,标志着中国园艺学会南瓜研究分会正式成立。2002 年 11 月,按照中国科协的相关规定要求,中国园艺学会南瓜研究会更名为中国园艺学会南瓜分会。2013 年,经民政部批准备案,中国园艺学会南瓜分会更名为中国园艺学会南瓜研究分会。南瓜研究分会是中国园艺学会 33 个分会中最早成立的分会。

## 1 南瓜研究分会的成立背景

南瓜属作物,不仅是中国人民喜爱的蔬菜作物,也是世界人民喜食的重要蔬菜之一,在世界范围内广泛种植。随着科学技术和人民生活水平的不断提高,南瓜已不再是渡荒充饥的食品,而是成为富含保健成分的重要蔬菜。从 20 世纪 80 年代开始,随着我国设施蔬菜的快速发展,以及早青一代等西葫芦新品种的育成,西葫芦的设施栽培面积发展迅速,很快就成为设施栽培中面积仅次于黄瓜的第二大瓜类蔬菜<sup>[1]</sup>;到 20 世纪 90 年代,一些高品质的板栗型印度南瓜品种从日本引入中国,由于该类型南瓜口感甘面,得到了广大消费者的认可和好评,很快便成为当时的高端蔬菜<sup>[2-3]</sup>。随着西葫芦和印度南瓜种植面积的迅速扩大和经济效益的提升,境外种业公司迅速进入了中国种业市场,法国的冬玉、法拉利和美国的碧玉等西葫芦品种,日本的栗自蔓、艾碧斯和我国台湾地区的东升等印度南瓜品种迅速占领了国内的高端种业市场,并在部分地区一度占据垄断地位,同时韩国、荷兰、以色列等国家的西葫芦和印度南瓜品种也大量涌入国内抢占市场份额。与当时栽培面积迅速扩大、种业市场被国外公司占据主流地位形成鲜明对比的局面是,国内开展南瓜育种的科研单位和企业很少,大多数单位都是从 20 世纪 80 年代末 90 年代初才开始起步,且受种质资源、人力和财力的制约,进展缓慢。由于当时的南瓜产业发展状况尚未引起国家相关部门的重视,南瓜育种等科研工作一直未能得到国家科研主管部门的科研项目支持,国内从事南瓜科研、种植、加工

及营销等单位之间的沟通交流与合作极度缺乏,致使南瓜的科学研究及产业开发处于分散凌乱的状态。这种情况严重制约了南瓜产业的健康发展,远不能满足社会发展的需求。

## 2 南瓜研究分会的审批经过

正是在前述情况下,中国农业科学院蔬菜花卉研究所(以下简称为蔬菜花卉研究所)的刘宜生研究员和内蒙古农业大学农学院园艺系赵清岩教授认为,为了进一步推动南瓜科研和产业的发展,应该把有志于开展南瓜研究和开发的力量组织起来,成立中国南瓜创新协会,为大家提供一个可以相互交流、促进合作的平台。因此,1999 年 11 月,刘宜生研究员和赵清岩教授发起了成立南瓜创新协会的倡议。随后,于 2000 年 12 月 13 日,由中国农业科学院蔬菜花卉研究所、东北农业大学园艺学院及中国农业机械化科学研究院农副产品加工工程技术中心 3 个单位正式联名向中国园艺学会理事会,提出了申请成立“中国南瓜研究会”的报告。在此报告中首先界定了南瓜属作物的范围,包括了中国南瓜、美洲南瓜、印度南瓜 3 个栽培种;提出了南瓜科研及产业发展应重点开展的工作,包括高产优质新品种的选育及配套栽培技术研究,保健功能成分的分析、提取及相关深加工产品的开发与产业化研究,抗病、抗逆嫁接砧木品种的选育及配套技术研究,适宜都市农业及美化环境的观赏南瓜新品种的选育及相关技术研究等;并分析了成立南瓜研究会对发展南瓜产业,促进农村经济发展和帮助农民脱贫致富等的重要意义。2001 年 1 月 9 日,中国园艺学会理事会正式批准成立“南瓜研究会”,隶属于中国园艺学会蔬菜专业委员会,挂靠单位为中国农业科学院蔬菜花卉研究所。

## 3 南瓜研究分会成立大会的筹备

2001 年 1 月 12 日和 2 月 27 日,3 个发起单位召开了两次筹备会,成立了以刘宜生任组长,周日兴和崔崇士为副组长的领导小组,讨论起草了南瓜研究会的工作细则及有关通

**作者简介:** 刘宜生,男,研究员,中国园艺学会南瓜研究分会原会长,主要从事南瓜研究和技术推广工作。

**通信作者:** 王长林,男,副研究员,中国园艺学会南瓜研究分会副会长,研究方向为蔬菜遗传育种。E-mail: wangchanglin@caas.cn

告和原则性建议,还讨论了活动经费的筹措和管理办法、研究会领导成员间的联系方式、以及会刊出版等多项工作。同年6月18日,又召开了第三次筹委会,具体讨论了南瓜分会成立大会的筹办事项和第一次学术交流会的有关组织工作,并初步确定了南瓜研究会的理事及常务理事的候选名单,还计划出版《南瓜研究会通讯》作为会刊,以便沟通会员单位间的联系和信息。

#### 4 南瓜研究分会成立大会的召开

中国园艺学会南瓜研究会成立暨第一届学术交流会于2001年10月23—24日在北京中国农业科学院蔬菜花卉研究所召开。来自北京、上海、天津等十几个省、自治区、直辖市的50余位团体及个人会员代表出席了会议。时任中国园艺学会理事长朱德蔚先生、副理事长李树德先生、蔬菜花卉研究所所长屈冬玉先生、中国农业科学院科技局副局长时建中先生、中国包装和食品机械公司副总经理徐景衍先生等出席了会议并对南瓜研究会的成立表示衷心的祝贺,同时对研究会的工作提出了期望和建议。



时任中国园艺学会理事长朱德蔚向分会顾问颁发聘书

时任国家食物与营养咨询委员会主任、中国工程院院士卢良恕,中国园艺学会理事长朱德蔚,中国农业科学院副院长许越先,科学技术部农村与社会发展司副司长申茂向,蔬菜花卉研究所所长屈冬玉,中国园艺学会西甜瓜专业委员会主任刘君璞等为大会成立题写了贺词。内蒙古农业大学园艺系赵清岩教授为大会的顺利召开来了贺电。

在成立大会上,南瓜研究会筹委会主任刘宜生研究员向大会作了《关于中国园艺学会南瓜研究会成立的工作报告》,介绍了南瓜研究会成立的背景及经过,明确了南瓜研究会成立的宗旨和任务,并对我国南瓜产业今后的发展提出了七点建议,对南瓜研究会的具体工作提出了五项设想。

蔡同一教授和林德佩教授分别在大会上做了《南瓜功能成分的研究进展及其综合利用》和《国内外南瓜植物的种质资源及育种进展》的学术报告。与会代表进行了学术交流,并对研究会的组织机构、工作方向和任务、活动形式等问题进行了讨论,通过了《中国园艺学会南瓜分会工作细则》,明确了学术交流活动的计划。

会议期间,经过全体与会代表的选举,产生了由19名理事组成的南瓜研究会第一届理事会,刘宜生被选举为会长,周日兴、崔崇士、孙小武、戴祖云、范春被选举为副会长。时

任中国农业科学院副院长许越先、中国农机院副院长李树君、蔬菜花卉研究所所长屈冬玉、西北农林科技大学教授王鸣、四川省农科院教授林德佩、中国农业大学食品学院教授蔡同一等被聘任为南瓜研究会的特约顾问。



南瓜研究分会成立大会(2001.10.23)

在成立大会召开之际,由南瓜研究会主持编印了《中国园艺学会南瓜研究会成立暨第一届学术交流会论文集》,论文集中除刊有领导同志的贺词外,收录了38篇论文及有关公司的简介。李树德副理事长还为本论文集作序,高度评价了论文集的学术成绩,并指出“本论文集的出版,全方位地反映了我国南瓜产业的概况,这也是我国第一部以南瓜为专题的论文集,它将对进一步推动南瓜产业化发展,起到积极的作用。”



全体代表和与会领导合影留念

成立大会圆满地完成了三项预期目标,即庆祝中国园艺学会南瓜研究分会的成立、开展学术交流活动及确定近期的工作任务。与会代表一致认为本次会议开得十分成功且非常有意义,大家决心按照卢良恕院士题词“南瓜既是大众化的优良蔬菜,亦是具有保健功能的营养食品,我热诚希望南瓜研究会的成立,有助于团结各界人士,大力加强科学研究,积极进行学术交流,采用高新技术,开拓新的产品,促进南瓜产业化事业更快发展”的期望,把南瓜这个小作物,做出一篇大文章;让南瓜研究会这个小学会,创出一个大事业!

#### 参考文献

- [1] 郑淑华,史清萍,徐刚,等. 浅谈西葫芦杂优利用[J]. 种子世界, 2002(5): 27-29.
- [2] 刘宜生,王长林,王迎杰,等. 早熟南瓜吉祥1号的选育[J]. 中国蔬菜, 2000(1): 24-25.
- [3] 徐东辉,崔崇士,张耀伟. 南瓜优势育种及遗传规律的研究进展[J]. 东北农业大学学报, 2004, 35(5): 612-615.