

振兴植物科学

——中国植物学会的使命

撰文·供图 蔡瑞娜 葛颂



中国植物学会(Botanical Society of China, BSC)是全国植物学科技工作者自愿结成的学术性、全国性、非营利性的社会组织。学会的主要宗旨是:积极开展植物科学的学术交流,普及植物学科学知识,推广先进植物科学技术,开展青少年科普及教育活动;弘扬“尊重知识,尊重人才”的社会风尚,发现并推荐人才,表彰在植物科技活动中取得优秀成绩的科技工作者;积极开展植物学国际学术交流活动,加强同国外植物学学术团体

和植物学工作者的友好联系;编辑出版植物学学术刊物,举办各类培训班等,传播植物学知识和先进技术,为广大植物学工作者服务。

历史沿革

中国植物学会于1933年在重庆北碚成立,由著名植物学家胡先骕、辛树帜、李继侗、张景钺、裴鉴、李良庆、严楚江、钱天鹤、董爽秋、叶雅各、秦仁昌、钱崇澍、陈焕镛、钟心煊、刘慎谔、吴韞珍、陈嵘、张挺和林谿

等19人发起,于8月20日在重庆北碚召开中国植物学会成立大会,当时有会员105人。大会通过了中国植物学会章程和创刊中文《中国植物学杂志》季刊等提案。成立学会的目的是“互通声气、联络情感、切磋学术、分工合作,以收集腋成裘之效,并普及植物学知识于社会,以收致知格物,利用厚生之效”。学会的成立,标志着我国近代植物学的发展已经进入新的阶段,开始自主地开展我国的植物学研究。

1934年到1937年抗日战争

中国植物学会70周年年会会场



中国植物学会30周年年会会场



中国植物学会50周年年会合影



中国科学院中国植物志编辑委员会第二次扩大会议合影 1961.9.6

《中国植物志》编辑委员会第二次会议合影



1961年《中国植物志》编辑委员会第二次会议合影：前排左起石铸、张田名、傅立国、张芝玉、戴伦凯、杨汉碧、李佩琼、陆玲娣、梁松筠、谷粹芝、陶君蓉、黎兴江、曹子余、吴鹏程、汤彦承、江万福、金存礼；二排左起钟补求、崔友文、裴鉴、关克俭、林榕、秦仁昌、张肇萼、陈封怀、胡先骕、陈焕镛、钱崇澍、陈嵘、刘慎謩、耿以礼、方文培、唐进、郑万钧、陈邦杰、姜纪五、孔宪武；三排左起：陈心启、陈介、吴兆宏、李安仁、陈艺林、俞德发、李树刚、诚静容、匡可任、乔增鉴、张宏达、吴征镒、马毓泉、吴长春、汪发缙、王宗训、冯晋庸、张荣厚、刘春荣、郑斯绪、马成功



中国科学院生物研究所人员合影，前排左起：胡先骕，秉志，陈焕镛

爆发前有相当多的学术活动，之后在抗日战争及解放战争的13年里学会活动减少。新中国成立后，1949年7月在北京大学理学院举行第五届植物学会年会，当时全国会员发展到500余人。1951年7月在北京举行第六届年会。1963年10月在北京举行植物学会30周年年会（第七届）。三年之后，文化大革命开始，中国植物学会工作因此中断活动12年。

1978年植物学会恢复了活动。此后每5年召开一届全国会员代表大会，至今共历14届。如今会员已达14500多人，遍布全国各地。2013年10月将召开第

十五届会员代表大会，选举产生新一届理事会。

1993年10月，中国植物学会第十一届会员代表大会暨60周年学术年会在北京举行，会议通过的新章程确定了中国植物学会会徽，会徽以中国的特有植物银杏图案为标志。

学术活动

组织学术研讨和讨论会是学会的中心工作之一，开展不同形式的学术活动和交流，重视基础研究成果的创新，鼓励新技术和新方法的发明和推广，以及促进学科之间的相互交叉和渗透；同

时面向经济建设主战场，倡导生物多样性的保护和资源的合理开发利用等。1978年至今，组织召开了全国性学术会议271次，国际会议39次；近五年来，共举办了53次学术会议，其中国际会议17次，与会学者11620余人。

1934年，时任学会会长胡先骕等在学会第二届会议上首次提出编纂《中国植物志》的想法。1959年10月正式成立《中国植物志》编辑委员会。在全国80多家科研和教学单位500余位科技工作者历经45年的艰辛努力，80卷126册、迄今世界上记载物种最多的科学巨著——《中国植



国际植物神经生物学研讨会代表合影



《中国植物学史》是我国第一部全面总结植物学发展历史的巨著

物志》于2004年全部完成，并于2009年获得国家自然科学奖一等奖。

编写了《中国植物学史》，该书概述和总结了我国几千年来在植物学知识方面所积累的宝贵财富，是我国第一部全面总结植物学发展历史的巨著。编写了《中国植物学文献目录》，该书共分4册，收集了我国近代植物学家129年间（1857—1986）在国内外发表的约49000篇论文的文献目录。

科普教育和促进青年人才成长

中国植物学会在培养植物科学后备人才方面发挥着积极作用，学会坚持从青少年抓起，通过组织多种形式的活动，如参加国际生物学奥林匹克竞赛（IBO）等，提高广大青少年对植物科学的兴趣。此外，通过召开青年学术会议，评选中国青年科技奖等活动，为青年科技工作者成才创造机会，鼓励青年学者走向世界科学的前沿。

学会还通过展览、培训班、讲



• 植物·文化·植物学论坛暨中国植物学会植物学分会第十六届学术年会在河南新乡隆重召开
• 第十届中国植物生态学会学术研讨会召开
• 第十一届全国植物分类学学术研讨会暨2012年国际植物分类学大会在昆明成功举办
• 中国植物分类学杂志——《中国高等植物》出版

2012年第4期

中国植物学会内部刊物
——《中国植物学会会讯》

座等形式开展科普活动,进行科学普及,提高民众科学知识和素养。

出版学术期刊

主办 *Journal of Integrative Plant Biology (JIPB)*、*Journal of Systematics and Evolution*

(*JSE*)、*Journal of Plant Ecology (JPE)*、《植物生态学报》、《植物学报》、《生物多样性》、《植物分类与资源学报》、《生命世界》和《生物学通报》9种期刊,其中 *JIPB*、*JSE*和 *JPE*为SCI检索期刊。

学会网站和会讯

学会于2006年建立网站,通过网络这个平台,发挥专业整合和资源共享的优势,使广大科技工作者受益,利用现代科技手段提高整个专业队伍水平,提高学会的知名度,增强学会凝聚力。

《中国植物学会会讯》是学会的内部刊物,旨在全面、客观地反映学会活动,为我国植物学科技成果交流发挥作用;及时向会员和科技人员提供政策法规、活动信息、科技资讯、科研成果等一系列的专业信息,是学术交

流和沟通的园地。

学会通过会讯和网络,加强与地方学会、分支机构之间的相互交流,加强学会与会员之间的相互了解。 ■

(责编 桑新华)

分支机构包括:组织、学术、编辑出版、外事、科普及教育和青年6个工作委员会;植物分类与系统进化、植物生态学、植物生理及分子生物学、植物细胞生物学、植物结构与生殖生物学、植物化学及资源学、苔藓、药用植物及中药和种子科学与技术9个专业委员会以及古植物学、植物园、苏铁、兰花和民族植物学5个分会。常务办事机构为中国植物学会办公室。

中国植物学会组织结构图

