

主 编 寄 语

岁月如梭,光阴荏苒。《武汉植物学研究》自1983年正式创刊,已历时28载。在武汉植物园(武汉植物研究所)的大力支持下,在历任主编和编委会成员的共同努力下,在植物学领域各位学者和研究人员的呵护与关怀下,编辑人员与广大读者、作者、审稿人一道,辛勤耕耘,使《武汉植物学研究》从一个初创时的内部刊物成长为国内外公开发行、具有一定影响力的中国自然科学核心期刊,至今已发表植物学领域的原始研究论文2300余篇。刊物质量逐年提高,学术影响不断扩大,为我国植物学相关学科,特别是华中地区的植物资源、区系地理,中国内陆水生植物资源的研究与发展做出了重要贡献。

回顾二十多年来走过的道路,充满了艰辛与坎坷,也承载了光荣与梦想。《武汉植物学研究》是《中文核心期刊要目总览》核心期刊和中国科技核心期刊,被中国科学引文数据库(CSCD)核心库、中国科技期刊精品数据库、中国科技论文与引文数据库、美国《生物学文摘》(BA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、美国《化学文摘》(CA)、日本《科学技术文献速报》(JST)等国内外20余家有影响文摘期刊、数据库收录,曾多次荣获省及院优秀期刊奖和全国优秀科技期刊奖。

取得的成绩已属于过去,期刊正面临着新的机遇与挑战。创刊之初,《武汉植物学研究》主要以发表华中地区资源植物方面的科技论文为主。随着科学技术的发展与学科的交叉渗透,期刊在随后的发展过程中,根据实际需要,逐步承担起了发表国内植物科学各个分支学科研究成果论文的重任,成为国内植物科学领域科研人员进行学术交流、报道科研成果的重要学术期刊之一。但由于《武汉植物学研究》刊名的地域局限性,已不能很好地反映和包容学报的内涵,在很大程度上影响了稿源质量,难以超越现状。因此我们不能不重新思考期刊的未来发展。

2009年12月,第五届编委会换届暨第六届编委会成立的会议上,编委会就未来期刊的发展进行了认真讨论,决定对期刊进行更名,经国家新闻出版总署批准,2011年《武汉植物学研究》正式更名为《植物科学学报》。

更名后的期刊定位和发展目标为立足国内,面向科研院所和高等院校从事植物科学研究的科研人员、教师和研究生,以及相关学科和交叉学科的科技工作者,把期刊办成国内高水平的植物学综合性中文学术期刊,并逐步走向国际。《植物科学学报》将秉承《武汉植物学研究》的优良传统,坚持以促进学术交流,推动学科发展,为经济建设服务为己任。今后将继续报道植物学在基础研究和应用基础研究方面的创新

性研究成果和最新研究进展,特别欢迎有突破性研究进展和有重要意义的研究快报;研究综述一般为约稿,不再刊登植物新变种论文;加快审稿速度,大幅度缩短发表周期。同时,对期刊栏目进行了优化,具体设置为:特邀综述、系统与进化、生态与生物地理、遗传与育种、资源与植物化学、生理与发育、研究快报、技术与方法等。

在生命科学飞速发展的今天,面对全球关注的环境、能源、气候、资源开发与持续利用等重大问题和国家需求,如何运用科学手段研究和解决经济发展中的重大问题显得尤为重要。随着科技的发展,国际交流的频繁,中国期刊走向国际是必然的趋势。但目前我国有一大批从事植物科学研究的科技工作者,需要高水平的中文期刊报道他们的科研成果,及时开展学术交流。作为中国自然科学核心期刊,我们有责任利用《植物科学学报》为他们搭建高水平的学术交流平台,为广大的植物学研究者服务,繁荣和推进植物学科的发展。同时我们也要抓住机遇,实现期刊的跨越式发展。我们深知,要办好期刊,离不开广大的作者、读者和审稿人的大力支持,也希望大家继续关注本刊。我们会继续改进工作,开拓创新,办一份好的期刊来回馈广大的植物科学工作者。让我们为推进植物科学的发展和繁荣共同努力!

《植物科学学报》主编: 李绍华

2011年2月