

植物分类研究室的十年

广西植物研究所分类研究室

光阴似箭，日月如梭，1985年建所50周年纪念活动，至今还记忆犹新，历历在目，转眼间又迎来了60周年所庆。植物分类研究室作为一个与所同龄的基础性研究部门，经老一辈科学家的培植和经营，也随着所的发展而从小到大，从最初只能进行单纯的植物调查采集的小组发展到今天拥有一定的研究力量，能承担全国性课题与对外合作的研究室，为中国植物学的发展，为广西植物学基础研究及植物资源的保护与持续利用作出了应有的贡献。

从1985年下半年至今的十年间，我们先后主持或参加了：广西植物志第一至第四卷、中国植物志第41卷、中国植物志英文版第15卷、中国稀有濒危植物调查与研究、中国种子植物区系研究、龙滩水库区植被抽样调查研究、广西生物志、广西石山地区开发战略研究、中国南部石灰岩濒危植物研究、高等级公路边坡绿化和广西环江木论综考等20个项目。其中属于国家自然科学基金项目5项，区直项目9项，横向联系项目5项，国际合作项目1项。现已完成16项。在完成的项目中，有4项获部级科技进步奖。单独或合作出版专著5部，其中《广西植物志》第一卷和《广西植物资源》尤其受到社会的欢迎，它们是我所几代人辛勤劳动的结晶，为广西植物资源的开发利用，为独具特色的广西植物区系及邻近地区与国家的植物学研究提供了珍贵的科学依据。其中《广西植物志》第一卷荣获1994年广西科技进步2等奖。据不完全统计，十年来，我们在国内公开刊物上发表论文58篇，其中系统与演化植物学论文28篇，结构植物学论文12篇，其他的18篇；发表新分类群21个。这些论文及新分类群在不同的程度和方面起到了推动学科进步和促进生产发展的作用。

广西地跨北热带和亚热带，气候温和，雨量和热量充沛，再加上独特的石灰岩生境，因此孕育了丰富的植物资源。据最近统计，广西仅维管束植物已超过8000种，其种的丰富度仅次于云南和四川而居全国第3位。通过几代人的调查采集，广西植物标本馆收藏了绝大部分广西植物标本及邻近省区的标本，也有越、日、美、新等国的标本，现有高等植物标本近36万份，在华中及华南居第2位。标本中尤具特色的是丰富的石灰岩植物标本。丰富的馆藏标本，为进行植物学各学科研究提供了良好的工作条件，在科技体制改革不断深化的今天，我们除了进行基础性研究外，也开展一些应用基础研究，以短养长，互相补充。今后的若干年内，我们的主攻方向仍然是广西植物系统与演化研究、广西植物形态学研究和广西植物资源保护与持续利用研究。广西除有丰富的维管束植物外，还有丰富的苔藓和地衣。然而以往除了区外少数专家偶尔来作短期考察外，未有人作过全面调查研究，实际上这是一块空白，这将是我们要创造条件进入的新领域。因此，广西是植物学家大有用武之地。目前，尽管我们面临着许多困难，尤其是经费短缺、人才结构不合理、后继乏人等等，但我们仍充满信心，努力奋发。我们欢迎有志从事植物学研究的学者，特别是青年学者来广西工作，为广西的植物学事业的发展作出贡献。