

·资料·信息·

## 国家自然科学基金重大项目 《中国植物志》编研工作通过验收

我国在1956年将《中国植物志》的编研列入12年科学规划。1959年由中国科学院主持成立了《中国植物志》编辑委员会,先后组织全国83个单位、370多位植物分类学家协作进行编研。1993年3月,国家自然科学基金委员会将《中国植物志》列为国家自然科学基金重大项目“三志”的编研之一。项目负责人由中国科学院昆明植物研究所吴征镒院士担任。“八五”期间完成编研的有蕨类、壳斗科、豆科、菊科、罂粟科、杜鹃花科、兰科、莎草科等44科,约7600余种,1400余万字,1800余幅图版。

《中国植物志》全书80卷,共125册,收载我国蕨类和种子植物3万余种。它的完成将成为创世巨著,使我国植物分类研究进入跨世纪的新阶段。积60年的准备,近40年的编研,现已完成编研稿,出版了80卷册,受到国内外重视,各有关行业引证查询,不断索购。为科研、生产等各方面提供了可靠的科学依据。各科研究基本上达到了全国基础学科规划的要求,收载植物种类达85%以上;在种、属的数量和分布地区的广度上反映我国已知植物的全貌。《中国植物志》唇形科和报春花科获得国家自然科学奖2项,吴征镒、王文采、李锡文等教授获得1996年香港求是科技基金会的奖励。苦苣苔科、柳叶菜科等获得中国科学院自然科学奖。其他卷册亦获各种各类奖100余项。

《中国植物志》的第二代“Flora of China”为中美合作项目,该项目于1994年纳入国家自然科学基金此重大项目。经过100余位中外分类学家共同协作,进行了8册的编研,其中3册已经出版。

《中国植物志》连同《中国动物志》、《中国孢子植物志》一起作为国家自然科学基金“八五”重大项目,于1997年11月通过专家验收,被评为特优。

验收组认为,《中国植物志》是植物各分支学科的研究基础,是依据生物学的系统分类学原理和方法,对我国植物的分类、亲缘关系、区系形成、地理分布、生态环境等进行综合研究的基础成果,是生物资源的数据库,为我国生物资源开发、国土整治、环境保护、区域规划、农业、综合开发、医疗、轻工和国防等提供了科学依据和指导信息。建议在“九五”期间增加资助基金数额,以加速该项目的编研进度。

编写一部具有中国特色的植物志,是我国几代植物学者的夙愿。由于本重大项目的参加单位的研究基础较好,标本资料收集较全;编研人员素质较高,责任心强;合作者关系协调;加之国家的重视和支持,保证了本项目的完成。

通过对《中国植物志》的编研,也锻炼了科研队伍,增强了科技人员的合作精神,通过研究课题还培养了一批青年科技人才。据不完全统计,培养研究生达45位。现在这些硕士、博士或博士后研究人员,通过植物志的编研实践,都已成为植物学研究的带头人或业务骨干。

(中国科学院植物研究所 夏振岱 供稿)