

科学家论坛

采取切实措施 解脱“三志”困境

吴 征 镒

曾 呈 奎

朱 弘 复

(学部委员、《中国植物志》主编) (学部委员、《中国孢子植物志》主编) (《中国动物志》主编)

我国是世界上生物种类最多的国家之一。“三志”是全国种质资源的数据库,国家动、植物重要的基础资料。编纂出版“三志”对国家经济建设以及生物资源的保护和合理开发利用具有极为深远的意义,也是我国生物科学发展水平的重要标志之一,它的完成将造福子孙后代并为充实人类知识宝库作出重大贡献。

1956 年,国务院科学规划委员会将编纂出版中国动、植物志列入 12 年科学发展规划。1959 年起,在中国科学院领导下,先后成立了中国植物志、动物志和孢子植物志编委会。中国科学院曾把“三志”作为重点科研项目,给予了强有力的领导,为科研、编纂提供了足够的经费和条件。迄今 30 余年来,全国数以千计的生物学家参加了这三部科学巨著的研究和编纂工作,到 1990 年已经出版“三志”122 册,其中《中国植物志》62 册、《中国孢子植物志》2 册、《中国动物志》58 册。但从 1982 年以后,“三志”的研究和编纂经费,改由自然科学基金资助,现在每年仅分配经费五、六十万元,平均每人仅有几百元,已经无法维持最基本的研究工作。尤其严重的是出版印刷费每 10 万字需交 5 千元,每册 30—60 万字,需交 2—3 万元。致使目前积压在编委会等待付印的稿件已达 53 册之多,而且数量还在不断地增加。这些研究成果不能及时发表,不仅会造成国外同行先行发表,使我们的稿件要返工修订增补,严重浪费人力物力,而且将极大地挫伤科研人员的积极性。

现在“三志”已进入编撰进度最快的时期。如能保证正常的经费,《中国植物志》全书 80 卷 125 册的其余 63 册,预计可望于 1997 年全部完成编纂工作;《中国动物志》中的脊椎动物部分将于本世纪内完成;《中国动物志》的昆虫、无脊椎动物部分和《中国孢子植物志》亦将陆续大量成稿出版。特别值得提出的是,由于“文化大革命”,科研队伍形成断层,目前研究和编撰“三志”的骨干大多是 60 岁左右的老科研人员,急需补充和培养新生力量,同时还要继续发挥这支骨干队伍的作用。如果这支经过多年建设并积累了丰富经验的全国性科研队伍一旦解体,“三志”的编纂将遭严重挫折,对于国家将造成不可弥补的损失。

为了保证“三志”编纂和出版的正常进行,我们呼吁:

一、将“三志”工作列为国家重点“八五”科研项目,加强领导,解决必要的科研、编辑和出版经费;

二、适当放宽正在参加“三志”研究人员的退休年龄,使他们得以完成多年的研究成果和培养接班人;

三、适当分配一批大学生、研究生和学成回国的留学生,充实“三志”科研队伍,使我国生物分类研究后继有人。