

书评:《香港植物志》和《澳门植物志》

马金双¹, 刘全儒²

(1. 纽约布鲁克林植物园, 美国; 2. 北京师范大学 生命科学学院, 北京 中国)

中图分类号: Q949 文献标识码: A 文章编号: 1000-3142(2009)04-0568-01

笔者在“中国地方植物志评述”一文(广西植物 27(5):844-849, 2007)发表之前没有注意到《香港植物志》和《澳门植物志》的出版情况,更不了解内容。最近在编者们的帮助下,得以窥视全貌与详细内容,觉得非常好;特提笔分别介绍如下。

《Flora of Hong Kong》(香港植物志,英文版),香港渔农自然护理署香港植物标本馆和中国科学院华南植物园编;主编:胡启明,吴德邻;副主编:夏念和,卷编辑:夏念和,叶国梁,黎存志;香港特别行政区渔农自然护理署出版(www. bookstore. gov. hk); ISBN: 978-988-98253-6-8(第一卷),978-988-98253-7-9(第二卷)。

全书共分四卷:第一卷:香港植物志的研究历史;裸子植物(Kubitzki 1990 系统),被子植物(Cronquist 1988 系统)木兰亚纲,金缕梅亚纲,石竹亚纲和第伦桃亚纲共 75 科 628 种,329 页,彩图 521 幅,2007 年;第二卷:香港的植被:过去、现在与未来;蔷薇亚纲共 56 科 615 种,331 页,彩图 488 幅,2008 年;第三卷(菊亚纲)和第四卷(百合纲)正在编写与出版中。

香港虽然面积很小(约 1100 平方公里),但它在历史上是西方采集最早的地区同时也是研究得最详细的地区,不仅拥有我国最早的植物标本室(HK,1878)同时也是我国历史上最早有地方植物志的地区(Bentham 1861, Dunn & Tutcher 1912)。然而过去百余年来并没有修订,原来的内容不仅过时而新的发现也没有全面整理。显然新版《香港植物志》不仅是必要的,而且是非常及时的。该书有以下几个特点非常值得称赞。首先是整体规划与设计非常醒目且十分明确,每一卷都有项目简介,缩写范例,所采用的系统科号与科名,以及彩色地形图和行政图,还有四整页的彩色形态术语插图并附有中英文双语学术名称,使用时非常方便。其次编写规则明确而且统一,描述简练而且实用,文献和标本引证详细而且准确,是我国植物志中的最佳典范,即使是按国际学术界的评论(参见:Schmid, R., Taxon 46(1):175-178, 1997),本志也毫不逊色;第三是图文并茂,而且绝大多数种类不但有墨线图而且还有彩色相片,鉴定上不仅直观而且非常方便,充分体现了编写植物志的目的;第四,每个分类群都有详细的分布地点和引证标本以及模式信息(如果模式采自香港),还有生境,保护级别以及用途等,这样不仅在分类学上明确而实用,且在生态与资源保护方面以及教育等方面都十分必要。第五,信息现代化,图像数字化,网上提供全部物种数据并可以用英文和中文(包括简体和繁体)查询(www. hkherbarium. net),不愧为二十一时代植物志的典范。最后,本志只包括种子植物,希望不久的将来能够看到香港孢子植物志。

《澳门植物志》(Flora de Macau, Flora of Macao),中文版(繁体),主编:邢福武,副主编:叶华谷,潘永华,陈玉芬(第一卷),潘永华,叶华谷(第二、三卷);澳门特别行政区民政总署园林绿化部,中国科学院华南植物园出版;ISBN: 99937-54-74-9(第一卷),99937-59-01-5(第二卷),978-99937-59-41-6(第三卷)。

全书共分三卷:第一卷:前言(包括区系,植被及植物志介绍等),蕨类植物门(秦仁昌 1978 年系统),裸子植物(Kubitzki 1990 系统),被子植物(Cronquist 1988 系统)木兰科至苏木科,共 111 科 282 属 446 种,4 亚种,26 变种,1 变型,10 栽培种,328 页,彩色照片 889 幅,2005 年;第二卷:蝶形花科至菊科,共 63 科 396 属 594 种,3 亚种,17 变种,3 变型,25 栽培品种,404 页,彩色照片 1225 幅,2006 年;第三卷:单子叶植物,以及第一卷和第二卷的增补;共 58 科 249 属 380 种,2 亚种,18 变种,6 杂交种,59 栽培品种,314 页,彩色照片 793 幅,2007 年。

澳门面积仅 28.3 平方公里,但《澳门植物志》却具有很多特色值得称赞。首先,澳门位于我国华南沿海,历史上是西方采集并收藏中国植物的门户,而最早的采集活动等可追溯到林耐以前。遗憾的是几百年来澳门既没有标本馆,也没有属于自己的植物志;加之都市化进程,自然状态下的野生植物资源与环境受到严重的威胁与挑战;与此同时外来植物又不断涌入,所以《澳门植物志》的编写与出版具有非常重要的意义。其次,《澳门植物志》2003 年开始立项,几年时间就完成全部三卷本的编写与出版任务,非常了不起;特别是编写工作从标本采集开始,任务是非常艰巨的。另外,每个种都配有彩色相片,有的甚至还有不同阶段的多幅彩色相片,这在中国植物志的编写历史上从未有过。彩色相片出现在中国植物志中也仅仅是最近十余年的事情,而全部每个种都有彩色相片确实是历史上从未有过。第四,澳门虽然面积小,但地处热带的海上通道,加之几百年来西方文化的影响,外来植物多达 600 多种,近总数(约 1500 个分类群,含种下单位)的 2/5;加之历史上从来没有详细普查,鉴定难度可想而知,特别是那些来自于不同大陆的类群。第五,《澳门植物志》整体设计非常新颖,每一本都有详细的中葡英三种文字的内容简介;每种都有拉丁文,葡萄牙文和中文(繁体)名称;而每卷都有拉丁文,葡萄牙文和中文(繁体)三种文字的索引;另外,分类群的描述非常简练,并有产地,分布与用途以及彩色图片等内容,使用上非常方便。最后,正如主编邢福武先生在第三卷后记中说指出的那样,澳门外来植物非常多,估计不到十年,澳门植物将增加 500 种。希望不久的将来《澳门植物志》能够修订,并包括苔藓等植物。

收稿日期: 2008-09-22 修回日期: 2008-12-13

作者简介: Jinshuang Ma(马金双), Brooklyn Botanic Garden, 1000 Washington Avenue, Brooklyn, NY 11225-1099, USA (jinshuangma@bbg.org)