

《越南北部地区植物名录》评介 ——百年中国植物分类学发展有感

进入 21 世纪,中国植物分类学研究经历几代人、一百多年的努力,不但完成了巨多自己的工作,而且彻底改变了过去任由他人采集研究中国植物的历史,如今改写为国人走出国门研究其他国家植物的历史!最引人注目的是中国科学院植物研究所洪德元院士带领团队开展泛喜马拉雅植物志的工作,不仅在海外进行野外考察,还先后出版数卷书籍;中国科学院武汉植物园王青锋团队在东非的工作,特别是肯尼亚植物的研究,不仅出版了名录,还有植物志正在编写中;中国科学院西双版纳热带植物园东南亚中心谭运洪等在缅甸等国的工作不仅发表了大量的类群,还在准备修订缅甸的植物名录;中国科学院华南植物园关于南美的采集工作以及出版加那利群岛植物志;中国科学院昆明植物研究所对中亚的考察与研究等。这些工作基本上都是英文(或者中英文)出版,凸显大国的责任担当。以上各项工作都是本世纪中国植物分类学百年之后发展的有力说明。最近,看到了中国学者韦毅刚和温放(广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所,以下简称广西植物研究所)与越南学者合作完成的一本名录,感到有必要提笔将其介绍一下!

韦毅刚、Do Van Truong、温放主编,《越南北部地区植物名录》(A Checklist to the Plants of Northern Vietnam); 451 页;北京,中国林业出版社;ISBN:978 7 5219 1586 0;定价:280 元。全书由英文、中文和越南文撰写,英国皇家植物园邱园亚洲团队负责人 Timothy M. A. Utteridge 作序;书后附有参考文献、学名、中文名和越南名索引。该名录记载越南北部维管植物 247 科 1 642 属 5 267 种植物,每个种都有三种语言的名称、隶属和地理分布;其中,蕨类采用最新蕨类分类系统(PPG I)、裸子植物采用最新的 Christenhusz 系统、被子植物采用最新的 APG IV 系统。

越南北部(越南语:Miền Bắc Việt Nam)是指越南八个地理区且位于北部靠近中国(东部为中国广西,西部为中国云南)的三个,即西北部、东北部和红河三角洲地理区域。其中,西北部(Vùng Tây Bắc)包括奠边省、莱州省、山萝省、和平省、老街省和安沛省等 6 个省;东北部(Vùng Đông Bắc)包括北江省、北乾省、高平省、河江省、谅山省、富寿省、广宁省、太原省、宣光省等 9 个省;红河三角洲,又称红河平原(越南语:Đồng bằng Sông Hồng)、北部平原(越南语:Đồng bằng Bắc Bộ/桐平北部),包括北宁省、河南省、海阳省、兴安省、南定省、宁平省、太平省、永富省、河内市、海防市 8 个省和 2 个直辖市。三个地理区域区总计 25 个省(市)、面积达 11 万 km²,约占越南总面积(约 33 万 km²)的三分之一,接近中国广西壮族自治区陆地面积(约 23.8 万 km²)的一半。

越南位于中南半岛的东部,属于热带范围且雨林和季雨林极为丰富,加之自然地理多样,特别是南北狭长,境内多山且河

流纵切,使得生物多样性复杂且种类多样。然而,由于历史的原因,越南境内植物物种数目一直没有彻底清查。历史上法国等曾经组织编写柬埔寨、老挝和越南植物志,但至今并没有完成;越南也曾经出版越文版本的简要植物志,也没有完成;其生物多样性的本底,可谓至今不是十分清楚;特别是北部人口稠密且历史悠久,开发过度,尤其是边缘山区,保护工作相当艰巨。越南不仅紧邻中国南部(东北部紧邻中国广西西南部,西北部紧邻中国云南东南部),而且物种很大程度上与中国形同或者相似或者近缘;而历史上我们很少参与或者没有相关的采集(除 50 年代很少的活动外)或者研究(除个别相关类群的修订外),历史上人员交往或者学术交流也相当有限。广西植物研究所“中国西南-中南半岛喀斯特植物多样性保育与可持续利用”团队多年来一直从事中国广西及其周边省份(特别是喀斯特)植物分类和区系研究。中国(广西)与越南山水相连,为相关的合作研究工作提供了便利条件,考虑到中国西南与越南北部地区植物区系密切的联系性,聚焦越南北部地区,结合该团队在中国西南地区植物多样性研究的优势,将有助于加深对这一生物多样性热点地区的了解。该团队于十余年前(2011)开始与越南国家自然博物馆合作,特别是针对越南北部的植物种类进行国际考察与研究,经过多年的努力,终于出版这本名录,确实可喜可贺!广西植物研究所于 1935 年创立,在职人员 200 余人,馆藏标本 50 余万份,不但拥有一支我国南方的重要分类学队伍,而且有主编《广西植物志》和出版《广西植物》期刊的经验,特别是在喀斯特地区和苦苣苔科、荨麻科植物等南方特色地域与类群方面有明显优势。越南国家自然博物馆(Vietnam National Museum of Nature),隶属于越南科学技术研究院(Vietnam Academy of Science and Technology),成立于 2006 年,为越南新兴的自然科学研究机构,标本馆收藏 2 万份标本(VNMN),有近 10 人从事分类学相关的工作(根据国际标本馆网址 2015 年更新信息),并且大多数都是年轻获得学位者。两者的合作,可谓开创中越植物学领域的创造性篇章!

《越南北部地区植物名录》是对该地区植物多样性现状全面调查及历史资料全面收集整理的成果。这是迄今为止已知的越南北部地区植物最全面详细的成果总结,也是第一部由中国人主编的有关越南植物多样性研究的专著。纵观该《名录》,系统采用国际最新研究成果,首次同时提供了中文、英文和越南文三种文字,方便各国使用,凸显作者们的学术占位与思路,不愧国际合作!特别是物种分布到达省份(越南的一级行政单位,相当于中国的省市区市下边的县市级),并有中文、英文和越南文标注;确实为后续工作的使用带来了诸多方便(以前我们对于越南文的识别和使用极为有限),不仅理清了其资源基本现状,更使得资料公开且方便各国使用!为越南北部地区植物多样性保护提供了重要的本底数据依据,同时为这一地区的植物多样性起源、形成及维持机制研究,以及加强与“一带一路”沿线国家和地区的生物多样性保护与绿色发展在国际合作方面做出了重要的贡献。希望再版时增加各物种越南之外分布信息(包括中国的分布);如果进一步要求的话,特有种、栽培种或者外来种的进一步详细信息值得考虑。希望下一步的工作能够将此补齐且结合周边的分类学情况,并实时确定物种的状态与分布信息,最终成为网络数据资源。

马金双(北京市植物园)

