

庆祝王文采院士九十华诞

谢 磊

(北京林业大学 自然保护区学院, 北京 100083)

今年 6 月是我国著名植物分类学家王文采院士 90 华诞。作为王文采先生的博士研究生,我在此祝愿王文采先生健康长寿。

王先生从事植物分类学研究工作 60 余年,在毛茛科、荨麻科、苦苣苔科、紫草科等植物的系统分类研究倾注了大量心血,共发表了 600 多个新分类群。王先生是世界著名的毛茛科研究专家,尤其对于铁线莲属研究尤为精深。13 年前,我在攻读博士研究生期间有幸跟随王先生开展了铁线莲属分类学的部分研究,在王先生的指导下完成了博士论文工作。直到现在,我仍然从事铁线莲属相关的植物分类学与系统学研究,王先生的论著与学术观点仍是我研究工作的重要指南。

王先生的研究工作是传统的形态分类学工作。先生博闻强识,工作态度严谨认真,对植物类群及形态特征的记忆与判断力惊人。先生日常工作不使用电脑,研究标本与文献的工作全凭一支钢笔认真、工整的记录在笔记本上。我曾看过王先生在英国邱园研究文献和标本的笔记。许多植物类群描述的原白 (protologue),先生全部手工抄录。甚至有些难以获取的系统学研究文献,先生竟然也整整齐齐地抄写一遍,文中的图版也用笔原样绘制在笔记本上,连植物孢粉孔沟与表面纹饰细节都画得清清楚楚。我想也许正因如此,王先生对植物类群、性状、文献的记忆力才会使我们这些用惯电脑的人汗颜。

在植物分类学研究工作中,王先生对许多植物类群的演化有着自己独到的理解。如在铁线莲属的分类学研究中,以往有许多分类学家对该属植物开展过世界性的研究,但前人的研究大多都突出强调

了花萼、雄蕊和幼苗类型等性状。日本学者田村道夫根据铁线莲属萼片雄蕊性状的两个性状组合,与幼苗叶的两个类型将全属分为 4 个亚属。这个分类系统非常简洁,对其后铁线莲属研究影响较大。王先生在铁线莲属研究中,在参考了大量文献并查阅了各个世界著名标本馆标本后,认为在铁线莲属中萼片直立与平展,有幼苗叶类型等性状也许并非一次发生。因此在他的分类系统中,不再机械的将这些性状作为区分亚属的特征。而在他的铁线莲属分类系统中,许多分类处理,如对大叶铁线莲组系统位置的判断与我们后来分子系统学研究结果高度吻合。王先生非常鼓励年轻的分类学研究者使用新的研究方法进行大胆创新,并在自己的分类学研究中乐于接受新的研究方法、成果与新的观点。

王先生为人谦和,对晚辈的指导与照顾无微不至。我与当时许多分类学研究生都受到过王先生在分类学原理方法和植物拉丁文方面的细致辅导,受益匪浅。王先生对学生除了学术上的指导外,对我们的日常生活也非常关心照顾,使我们在与先生一起时感到非常温暖。

王先生虽然已经 90 高龄,仍活跃在植物分类学研究第一线,每周仍乘班车从中关村家中来到香山脚下的中科院植物所标本馆研究标本,每年仍然有大量分类学研究论文与专著发表,不出于任何功利,只是为了他热爱的植物。先生淡泊名利,对植物的热爱与钻研精神令人尊敬,也令人羡慕。在植物所跟随王先生开展铁线莲属研究的博士生经历使我受益终生,也是我最大的荣幸。



谢磊,博士,副教授。博士研究生期间师从王文采院士开展毛茛科铁线莲属分类学研究,现从事植物分类学、系统学与生物地理学研究和相关教学工作;承担北京林业大学《树木学》、《树木学实习》、《植物分类学》、《植物系统学》等课程。发表植物分类与系统学研究论文 30 余篇。