

吴征镒的湘西情缘

——追忆吴征镒先生与湘西植物科学研究

孙立青 陈功锡

孙立青（1990~），吉首大学学生记者；

陈功锡（1966~），吉首大学植物资源保护与利用重点实验室主任，教授。

大师已去，他对湘西植物保护与研究的关怀我们始终无法忘记。没有1983年吴征镒先生率队的湘西考察和各种场合下的奔走呼吁，湘西丰富的植物资源便不知还要无人知晓多少年；没有吴征镒先生的谆谆教诲，指点方向，扎根于大湘西的吉首大学植物学研究或许就不会取得这么迅速的发展。更让人感动的是，先生离世前10余天，还嘱托李恒先生来到学校赠书鼓励。那么，就让我们一起回顾吴征镒先生和湘西那段情缘。

率队考察，揭开湘西植物神秘面纱

说起湘西，就不得不说湘西的十万大山以及大山中生长的珍奇植物。然而，千百年来，却从没有一位植物学家来湘西系统地调查这里的植物资源，这种情况直到上世纪八十年代才发生改变。1983年8月初吴征镒先生率中科院昆明植物研究所专家来湘西调研，开始揭开湘西植物资源的神秘面纱。考察队一行经贵州梵净山来到湘西永顺小溪、张家界考察。在张家界森林公园参观后，吴征镒先生向随同随行人员和当地部门领导、技术工作人员作了精彩的讲话。讲话的具体内容因年代久远，我们无从而知。但据当事人回忆，先生的讲话从森林、生态系统谈到了自然保护区、森林公园、旅游和民族植物学等，讲话情真意切，振聋发聩，给人启迪。

随后应桑植县林业部门的邀请，先生所带考察队一行来到了著名的八大公山省级自然保护区的天平山原始森林核心区。考察队在桑植县林科所原科研人员陈日明、唐世裔等人的陪同下进行科学考察。在3天的实地考察中，先生学识渊博、气度昂扬、平易近人，给当地人民留下了深刻印象。当考察中见到成片的珍稀树种和群落，比如珙桐、香果树、银鹊树、伯乐树、鹅掌楸等为主的森林以及大面积的亮叶水青冈林时，先生赞不绝口，对其科学价值做了极高的评价，认为是“世界森林植被中的精华”，同时也对当地政府和科技人员在八大公山资源保护方面的工作给予了肯定。考察结束前，还为桑植县林业局亲笔题写“林科先进单位”。

离开湘西后，吴征镒先生依旧为湘西植物资源的开发与保护奔走呼吁。在大大小小的会上、活动中，他积极宣传奔走，介绍推介湘西的植物资源。在他的影响下及各级部门的大力支持下，湘西植物资源研究呈现出欣欣向荣的景象。继1986年八大公山自然保护区经国务院批准晋级为国家级自然保护区后，先后有壶瓶山、小溪、借母溪、高望界、白云山等先后被批准为国家级自然保护区，另有天门山、不二门、南华山、峰峦溪等多个新的森林公园被确认，湘西的植物多样性随着其所在的武陵山一道为世人所瞩目。

可以说，没有吴征镒先生的这次考察，湘西神秘的植物资源还不知要过多久才能展现在世人眼前。今天，植物界能够有湘西的一席之地，离不开吴征镒先生的一份关爱。



亲自指导，支持吉首大学学科发展

1984年，高等院校办学招生刚刚恢复不久，高校植物学师资不足。为了将植物区系地理学的研究知识系统地传播开来，吴征镒先生决定组织召开全国植物地理学学习班。

在确定学员名单时，有这么一个细节：吴征镒先生希望湖南省植物协会在学员名额分配上给吉首大学和湘西州的多一些，原因是他一直关注挂念着湘西植物科学事业的发展。于是吉首大学的谷中村老师和湘西自治州林业局的几位工作人员代表湘西来到中国科学院昆明植物研究所学习，得到了吴征镒先生的亲自授课和亲自指导。

在昆明植物研究所的课堂里，吴征镒先生春风化雨，和蔼可亲，将自己的学术思想和学术成果毫不保留地讲述给学员，学员们如痴如醉，似沐春风。在课间休息的时候，吴征镒老师便走下讲台，与学员们沟通交流。在云南武定狮子山自然保护区，学员们踏过泥泞，爬上山峦，进行田野调查。据谷中村回忆，当学员带回不认识的植物时，吴征镒先生便拿出一张纸片，先后写出植物学名的拉丁文学名称、中文名称，而后一针见血地指出该植物的特点在哪里，怎么去辨认它。当然，调研的过程不止是采集标本、辨认植物那么简单，调研更是学员们将课堂理论与实际进行结合，不断开阔视野的过程。

学习结束，谷中村老师回到了学校。吴征镒先生的指导一次次浮现在他的眼前。云南植物王国的多种多样的植物让他意识到建设标本室服务教学科研的重要意义；吴征镒先生清晰明确的授课思路让他意识到教学生时，不但要讲授植物的内部结构、生长分布的基本规律这些基础知识，还要告诉学生植物的经济价值，要开拓他们的国际视野。更重要的是，吴征镒先生的学术思想、学术精神和治学态度影响了他，一直砥砺着他搞好湘西植物研究。

20世纪90年代，谷中村主持课题《德夯风景区维管束植物种质资源调查研究》中，以植物区系为主要研究思想的论文便有好几篇。课题研究中，在吴征镒先生多次询问鼓励的同时，他的弟子李德铎博士（时任中科院昆明植物所分类室副主任）还组织该所其他专家一同承担了课题部分标本的审核以及后续成果的鉴定工作。最终该课题确认德夯风景区有分布维管束植物具有1400余种，其中省级新记录属5个、新记录种78个，疑似新分类群3个，并于2000年获得了湖南省教委科技进步二等奖。

谈起和吴征镒先生的往事时，谷中村老师激动不已。吴征镒先生很愿意帮忙指导，一方面是因为他是我国植物区系方面研究的带头人，希望有年轻一代进行这一方面的研究；另一方面，先生充满了社会责任感，如果有利于将咱们国家植物搞清楚，先生必然会竭尽全力。当然，吉首大学的植物研究人员受到吴征镒先生直接或者间接指导鼓励的又何止谷中村老师一人。

吴征镒先生对吉首大学的支持鼓励，不仅仅是植物研究。20世纪90年代，吉首大学学报编辑部在《吉首大学学报（自然科学版）》草创之初，为创建特色资源研究栏目和提升刊物影响力，希望能够获得有关专家的支持。吴征镒先生在得知此情况之后，欣然应许，并与他的弟子彭华研究员共同撰写论文《植物资源的利用及生物多样性保护的辩证统一——兼论湘西土家族苗族自治州的植物资源利用》发表在《吉首大学学报（自然科学版）》1997年04期上。该文的发表不仅是对《吉首大学学报》的支持，一定程度上使湘西的植物科技工作者在正确处理“保护与利用”辩证关系更新了观念，促进了创新。



鞭策鼓励，始终牵挂湘西植物研究

吴征镒先生学术与风范影响了一代人，而征镒麻属的认定与发表则是后学者对吴征镒先生的感谢与尊敬。2013年3月，由吴征镒先生的弟子孙航研究员带领的科研团队与吉首大学及云南师范大学合作完成的，以著名植物学家吴征镒先生院士命名的荨麻科新属——征镒麻属 (*Zhengyia*) 在国际权威的分类学杂志 *Taxon* 上发表。发表征镒麻属的第一作者邓涛系吉首大学2003级生物科学专业学生，硕士毕业后到昆明植物所攻读植物分类学博士学位，由吴征镒先生的弟子孙航研究员指导。该植物的发现者及合作发表者张代贵老师说，为了纪念这次新的发现，他们决定以中国著名植物学家、中科院院士吴征镒先生的名字为其命名，表达对他为国际植物学做出巨大贡献的敬意。

征镒麻属是荨麻科的一种株高达到3米，分布在海拔600米的神农架阳日镇武山湖区域。经研究认定，该植物为植物界的新属，在神农架已发现的3000多种植物中，这是唯一特别的植物，也是世界上独一无二的植物。

近两年，吴征镒先生的身体每况愈下，但病床上的先生仍十分挂念吉首大学的植物保护与研究。2013年6月6日下午，就在吴征镒先生离世前两个星期的时候，他委托昆明植物研究所研究员李恒、龙春林、华南植物园研究员杨亲二一行代表他来到吉首大学，将他近期的5本专著及李恒研究员的15本著作赠予了吉首大学生物资源与环境科学学院/植物资源保护与利用湖南省高校重点实验室，以此鼓励吉首大学更好地服务于武陵山区的植物资源研究与发展。

李恒研究员说，吴征镒先生非常想来学校看看，但由于年事已高遂委托自己代为捐赠著作，并寄语从事生物学研究的年轻科研工作者们，希望他们沉下心来，着力于武陵山区植物资源的开发与研究工作，必将会有所建树。学校正校级督导李克纲教授代表学校接受了赠书，对吴征镒先生和李恒研究员将其数十年的精心研究成果赠予学校表示感谢，并表态学校的植物资源保护与利用一定会在吴老的鼓励下，攻坚克难、砥砺前行！

大师虽去，风范长存！先生在湘西的时间非常短暂，但对湘西植物科技事业的影响深远，并且还将不断延续。如今，对以湘西为核心的武陵山区的植物多样性研究方兴未艾，吉首大学的植物学科建设也有了长足发展。我们坚信，在先生风范影响下，我们一定会加倍努力，为湘西的植物科技事业做出更重要的贡献，以不辜负先生的鼓励和期望。

