

原本山川 极命草木

——贺吴征镒九秩华诞

周俊

(1932~)，中国科学院院士，中国科学院昆明植物研究所原所长，研究员。

“原本山川，极命草木”语见枚乘《七发》，前人解释为“陈说山川之原本，尽名草木之所出”，用今天的话说山川是载体，应该尽力认识它上面生长的植物。1938年北平静生生物调查所所长胡先骕和当时云南省教育厅厅长龚自知商定成立云南农林植物所，提出“原本山川，极命草木”作为所训，并由龚自知书写刻石，镶于研究所墙上，不幸毁于“文革”。吴老讲述所史时，多次引用此八字，说我们应遵循“原本山川，极命草木”的精神，他本人也是这一精神的实践者，最近他又亲笔写了这八字，刻石于所部球场边。

今年七月是中科院院士吴征镒教授九十整寿，我不是也不敢称为吴老的内室弟子。他是我的老领导，长期受他的熏陶和教诲，对他的为学为人我可算是了解最多的部下之一。1958年我分配到中科院植物研究所昆明工作站工作，不久由工作站升为昆明植物所。吴征镒主动要求到昆明植物所工作并任所长，蔡希陶、浦代英任副所长，蔡和吴先后兼我所在的研究室主任，我们研究室能发展为“植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室”，他们的贡献功不可没。

科学院有一老习惯，所内不称什么长和院士，当时我们称他为吴先生，现在都称他为吴老，这称呼既有尊敬之意，又有亲切之感。

吴老就读江苏扬州中学时就热爱植物，亲自采集标本，请人代定学名，这在扬中是比较特殊的。扬中是江苏名校，学生都是考交通大学，他中学毕业后却考取了清华大学生物系，师从吴韞珍教授。在读书期间研究河北苔草及邻近植物；毕业在即，就去内蒙考察植物。当日寇入侵华北，他随校南迁，由长沙徒步走到昆明，任职于西南联大，他一方面积极参与抗日救亡运动，一方面根据所能收集的植物学书籍，写成每种植物的卡片近三万张，到今天这些卡片还保存于昆明、北京和华南三处。在此期间还出版了《滇南本草图谱》，云南著名中药原料之一金铁锁新属就发表于此书。就研究植物学而言，吴老在清华和西南联大面壁十年，打下了坚实基础。吴老除认真钻研书本知识外，特别重视野外实践，他走遍了全国所有省市，八十岁高龄时还去台湾考察植



2009年3月看望吴老



物。世界五大洲中他考察了四大洲。我有幸跟他考察文山西畴植物，一次在密林中他跌了一跤，当他坐在地上左顾右盼时，见到了白色寄生植物，拿在手上一看，就认出了是锡杖兰，是中国分布新记录。

吴老在植物学上的学术贡献是多方面的，以我拙笔不能全面阐述，我认为有三方面主要成就。

首先他基本摸清了中国高等植物的家底。这一成就体现在他主编的《中国植物志》这一著作中，吴老不是第一届主编，由于历史原因，这一长达80卷（126分册）巨著在他任主编前完成卷册很少，三分之二卷册是他担任主编后最终完成，尤其是第一卷要概括已出版的前79卷成就，最难写，只有他亲自写，此时他已患眼疾，每年要写一二百万字，其惊人毅力怎样形容也不过分。此外他还主编完成《西藏植物志》。他主编的《云南植物志》也基本完成。我要补充的是《中国植物志》像世界所有已出版的植物志一样，还需要不断修订，不断更新。就植物志的主要学科植物分类学而言，也没有终结之日，需要不断发展创新。

其次他对中国植物的来龙去脉做出了创造性贡献。这主要表现在中国植物区系研究的成果。大家知道某一地区有什么植物搞清楚，就要问这一地区的植物是如何起源、形成、演化和发展的。中国的植物在形成和演化过程有哪些类型，哪些特点，应分成多少分布区型，通俗地说就是以此追索中国植物的来龙去脉。大家知道，这和单纯研究某一类植物的分类学家不同，他要熟悉中国所有高等植物类群以及地理分布情况。我想对中国各地区各类植物类群如此熟悉的在今日之中国，吴老一人而已。还想附带补充的是如果讲一个地区的植物起源是否古老，就要研究植物系统进化，吴老在八十高龄，毅然开辟了这一领域，提出了“八纲系统”。众所周知，系统进化是无穷尽的研究，迄今没有一个进化系统是令人满意的，能有勇气进行这类研究已属难得。

第三个成就是为我国资源合理利用与保护做出了巨大贡献。建国之初当外国封锁，国家急需橡胶，他参加和领导了海南和云南的橡胶宜林地考察，随后又参加了西南特别是云南的生物资源调查，他和其他科学家一起发起了建立我国自然保护区的倡议。近年他向国家建议成立野生生物种质资源库，已作为科学工程在实施进行。对具体植物资源利用和保护也提出卓有成效的具体意见。

吴老既是学者又是很早投身进步学生运动的老党员老革命。他早年在江苏省扬州中学读书时就在校刊上发表一首宣传抗日的古风长诗，当就读清华，北平已容不下一张书桌时，他随校南迁，先迁长沙，他和闻一多、曾昭抡、黄子坚、李继侗等11位老师率学生244人，徒步经湘西、晃县、贵阳、盘县等地到昆明，沿途宣传抗日。此行历时68天，行程3000余华里。在昆明西南联大时，他以白坚为笔名发表和朗诵抗日诗歌，并积极支持闻一多、吴晗、曾昭抡等抗日宣传活动。1946年在云南大学标本室内宣誓加入中国共产党，同年联大解散，回北平和天津，他除在清华从事教学和科研外，同时参加地下党交给的工作。新中国成立前夕撤至解放区，北平解放由荣高棠率领，吴老以军代表身份接管清华北大，经常穿一身黄棉袄军服，吴老又多一个称呼“老棉袄”。后中国科学院成立，郭老指名调他参与筹组科学院，当时党员不多，他又担任第一届党支部书记，在此期间他介绍了多名老科学家入党。所以吴老是当之无愧的老革命。

我再祝吴老长寿健康。

（原载科学时报2006年7月13日）