

感谢吴征镒教授谆谆教导

钟章成

(1929~)，西南师范大学原校长，教授、博士生导师。

感谢吴征镒教授为我的论文选作序，对我有很大启示，并对我而后的植物生态学研究有很大的鼓舞，值《吴征镒先生纪念文集》的征稿之机，特将该序奉献给所有植物学工作者共享，以怀念吴先生的谆谆教导。

《植物生态学研究进展》序

植物生态学是植物学的一门分支学科，简单地说就是研究植物相互间以及植物与环境间相互关系的规律，有个体生态学、群体生态学和生态系统学等几个层次。近20年来，由于人们逐渐意识到研究环境、保护环境问题的紧迫性，该学科获得了蓬勃的发展，学科划分门类也越来越精细。这无疑是与整个现代生物学向微观和宏观两个方向同时发展而派生出诸多研究层次的趋势相一致。

虽然我一生主要从事植物分类和植物区系地理学的基础研究，但它们是植物学其它许多分支学科的重要基础，只是在早期，曾参加中国植被区划的全国性工作，并于此基础上领导了后来《中国植被》的编著出版，所以，在植被地理方面也做了一些初步工作，而对于群落生态和个体生态则所知甚少。

现在我很高兴地阅读了钟章成教授最近收编的他本人的《植物生态学研究进展》系列文集的编写提纲，深感该书的收录编写是很有意义的，因为它系统地总结了一个真正的植物生态学家几十年来有代表性的工作成果，毫无疑问对学科的发展和人才的培养均有启示意义。他的工作主要以我国的亚热带常绿阔叶林及其优势种为对象，颇具特色，这一在东亚颇为突出的植被类型是同属北半球的西欧和北美所没有的。他的研究是在植物生态学的各个层次上开展的，同时也涉及到环境污染和生物多样性保护等实际问题，既有理论意义，也有实用价值。因此，说这一工作是对常绿阔叶乔木的生理生态和种群生态进行了比较全面和深入的研究应是恰如其分。

该书所收集之文稿，同时也贯穿着一个学科近20年发展的脉络，基本上反映了植物生态学在中国发展的主要方向。本书作者所做工作能从单纯群落学的观点，进行植物生理生态、种群生态的研究，并进一步和生态系统联系起来，这对我国今后类似的工作，将是既得风气之先，又有无限前途。目前，植物生态学发展很快，各种手段、技术的应用日新月异，展示了一个广阔的发展前景，但是，仍能在中观水平上立足于野外实际做工作的作风有待重视加强和大力提倡。钟章成教授及其手下一批年轻学者在这方面做得较好，本人曾参加早年西双版纳生物地理群落定位站的建立和领导工作，也曾不同的层次上进行过野外植被考察和研究，对于本书之编者有深切的嚶鸣之感。今于出书之始，乐为之序，尚需同好者以实际行动共勉。

吴征镒

于中科院昆明植物研究所

1996-9-19

