

彼得·雷文 博士



1936 年出生在上海，抗战爆发后随父母返回美国。

1964 年，雷文与埃利希共同发表著名论文《蝴蝶

与植物：共同演化的研究》，确立了“共同演化”一词与其含义。作为植物学家，雷文在植物进化和系统植物学方面作出了出色的贡献：提出了协同进化的概念；提出了物种居群之间的基因流范围不足以维持物种的统一性的学说，并得到证实；提出了传粉生物学领域物种之间的能量关系；开拓了板块运动及其对生物地理和植物进化影响的研究等。

雷文从 1971 年起担任美国密苏里植物园园长。在任职的 38 年里，他使密苏里植物园成为世界级植物学研究、教育和园艺栽培中心，在南美洲、非洲、亚洲和北美洲植物研究机构中独占鳌头。

他同时还担任美国华盛顿大学圣路易斯分校 George Engelmann 荣誉植物学教授、美国密苏里大学客座植物学教授、美国圣路易斯大学客座植物学教授、美国国家地理学会财务总监和美国研究与探索学会委员会主席；1994 年至 2000 年任美国总统科技顾问委员会委员。1999 年，他被美国《时代》杂志誉为“地球的守护者”。

作为全球植物多样性和保护研究的领袖人物，雷文对推进世界范围内的生物多样性保护作出了重大的贡献，并使他拥有众多的国际荣誉与头衔：1977 年，他当选美国国家科学院院士，并先后当选阿根廷、澳大利亚、奥地利、巴西、智利、丹麦、格鲁吉亚、匈牙利、印度、意大利、墨西哥、新西兰、俄罗斯、瑞典、乌

克兰和英国（皇家学会）等 20 个国家科学院的外籍院士及教宗科学院和发展中世界科学院院士，1994 年当选中国科学院首批外籍院士。

多年来，雷文论著颇丰，其中包括植物学国际畅销教材《植物生物学》，至 2007 年已经发行第七版；环境学排名第一的教科书——《环境》，目前正在发售第六版。他还获得过多项国际大奖，包括联合国环境项目颁发的“国际环境领导奖章”（1982）、日本天皇颁发的“国际生物学奖”（1986）、泰勒环境成就奖（1994）、联合国萨萨卡瓦环境奖（1995）、BBVA 生态学与保护奖（2008）等。2001 年，雷文获得美国科学成就最高奖——美国国家科学勋章。

雷文对中国和中国植物学情有独钟。1975 年，当时身为美国植物学会主席的雷文，开始同中国科学院接触，意欲促进中美植物学家互访、交流。1978 年，中美刚刚恢复交往后不久，雷文就派出了一个 10 人代表团访问中国植物学界；一年后，中国植物学界代表团回访美国。可以说，他主动发起了与中国生物学界的交往。

在雷文的持续积极推动下，《中国植物志》英文修订版成为中国科学院与美国密苏里植物园联合主持的重大国际合作项目，1989 年正式实施，雷文担任外方主编。该项目在《中国植物志》中文版的基础上，通过中、外植物分类学家的合作，对中国维管束植物的资料进行全面修订，包括 305 科逾 3 万种植物，并用英文出版，包括文字和图版共计 50 卷。该著作全部出版完成后，将成为世界上最大的一部英文植物志。目前该著作已成为国外有关图书馆的重要收藏，其国际影响将十分深远。

另外，雷文还担任了中国科学院系统与进化植物学国家重点实验室名誉主任和海外学术顾问主任、植物标本馆名誉馆长，南京中山植物园和昆明植物研究所

生物多样性和生物地理学实验室、武汉植物研究所等单位的名誉主任，并任北京大学、浙江大学和成都生物研究所名誉教授。

2010年1月，雷文获得“中国科学院国际科技合作奖”。中国植物学界评价雷文说：“他为推动中国植物学走向世界作出了重要贡献。”