



记陈焕镛在国际活动中的光辉业绩

今年八月,国际植物学会将在日本横滨市举行该会第15届年会。我国有关研究单位已接到通知,邀请派代表参加。值此之际,特将国际知名植物学家、中科院华南植物所和广西植物所创始人陈焕镛教授解聘前后在国际活动中的光辉业绩记述如下。

陈焕镛不但是我国植物分类学界的先驱和权威,在学术上亦有相当的国际声望,1930年他应邀参加在印度尼西亚雅加达召开的第四届太平洋科学会议,同年8月他作为中国五人代表团的团长出席在英国剑桥大学召开的第五届国际植物学会议,并代表中国植物学家向大会致贺词,他的措词渊源于古典欧洲文学,词句精练雅洁,讲毕全场不断鼓掌,会议中他发表题为“中国近十年来植物学科学发展概况”,内容提及我国植物学的发展以及从事教学与科研的中国学者的奋斗开拓精神,博得与会者莫大的兴趣与重视,以致大会将中国植物研究列为重要议题之一。他在会议上的发言,为我国在国际植物命名法规审查委员会争得两票选举权,并被选为我国在该委员会中两名代表之一(另一代表为胡先骕),为我国加入国际植物学会及其命名法规委员会会员国创立了开端。

1935年陈焕镛又应邀出席在荷兰召开的第六届世界植物学会,被选为该学会分类学组执行委员及植物命名法规小组副主席,1936年英国爱丁堡植物园苏格兰植物学会聘他及胡先骕为该会名誉会员;同年,英国唐菖蒲学会聘他为该会名誉副会长,稍后又被聘为美国麻省园艺学会通讯会员。新中国成立后,1951年陈焕镛任中国四人代表团团长,出席在印度新德里召开的“南亚栽培植物起源与分布”学术讨论会,会上他以精辟的英语发表演讲,从中国古农学和遗传学的观点谈到水稻的起源,他的见解使与会学者无不佩服中国的古文化和科学成就,这也体现了他的爱国主义精神和深入农民群众、尊重老农创造的群众观点。陈焕镛所以受到国内外学术界的器重,与他的治学严谨和学术上的成就是分不开的。

1958年中国科学院派他出访苏联,到列宁格勒植物研究所等科研机构考察及作学术访问,苏联《植物学杂志》以头页位置发表他与匡可任合写的“中国西南地区松科一新属——银杉属”,这种属于裸子植物极少数孑遗种之一的银杉 *Cathaya argyrophylla** 被称为“活化石”。此植物在地球上其它地区早已绝灭,唯独生存于我国局部山区,它既是濒危又是珍稀植物,它的发现不但在植物系统分类上,而且对了解地球历史,特别是气候的变化与冰川的进退及其覆盖地区都很有科学意义。文章一经发表即引起各国学者的关注,不少学者来华访问,都以一睹银杉为幸事。在他访苏期间短暂的一个月工作中,鉴定了大批采自亚洲各地的植物标本,得到苏联同行的高度评价。

中科院华南植物所 陈德昭 黄成就

**Cathaya*是中古时代的拉丁语,据考证为鞑靼语源,泛指中国。