

## 国际保护植物生态学术讨论会在北京召开

### THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONSERVATION PHYTOECOLOGY WAS HELD IN BEIJING

在中国科学院国际合作局国际学术会议交流中心、生物科学与生物技术局、中国国家自然科学基金会的支持下,由中国植物学会生态地植物专业委员会和中国科学院植物研究所生态地植物研究室联合主办的国际保护植物生态学术讨论会,于1989年9月4日—8日在北京举行;会议正式代表42人,分别来自日本、联邦德国、印度及我国各地。

会议由著名植物生态学家侯学煜教授(中国)和沼田真(Makota Numata)教授(日本)共同担任会议主席,陈灵芝教授任秘书长。会议在热烈而友好的气氛中进行。9月5日会议开幕,由侯学煜教授致开幕词,中国科学院副院长孙鸿烈、中国植物学会理事长王伏雄及有关领导出席了开幕式并讲了话。沼田真教授致闭幕词。

会议共征集论文36篇,会上宣读22篇;专题壁报5篇供展览。这次会议涉及的内容非常广泛,主要围绕五个问题: 1.自然保护区的理论、选择和管理 2.自然保护区的植被和生态系统研究与保护 3.珍稀、濒危植物的保护及引种 4.已受破坏的植被和环境的恢复 5.植物资源的合理利用。代表们详细介绍了世界各地和我国不同地区的森林、草原、荒漠及沼泽的自然保护区类别及主要生态系统的保护问题。有关自然保护区划分理论,侯学煜教授以他几十年从事植物生态学的实地考察提出“以生物地理群落学的概念作为植被保护的理论基础”,即要研究保护植物生态学包括植物、动物、微生物、气候、土壤等在内的自然综合体及其之间的相互关系。强调要遵循自然规律而不是以人的意志为基础去研究如何开发和利用自然植被。沼田真教授根据人与生物圈计划中提出的“以生物圈保护区为基础”来划分日本自然保护区的不同带。一些学者对珍稀、濒危植物引种中的生态学问题交换了意见,不少学者在报告中指出引种保护植物必须注意引种乡土种,否则将会导致环境的恶化等。

在整个会议中,代表们对一系列的保护植物生态学诸问题展开了热烈的争鸣。在会议的报告中间及会后放映了幻灯片和录像,呼吁人们保护植被、保护环境、合理利用自然资源。代表们利用一切时机进行交流,希望在研究工作中建立更多的联系与合作。在会议中还可以看出青年生态学工作者在不断地成长。

与会者们一致认为要解决全球性的人口不断增长,资源过度开发导致环境恶化的危机,在取得成绩的基础上必须进一步应用植物生态学原理积极探索经济建设与环境保护同步发展的最佳途径,这也是植物生态学者们的神圣职责。

这次会议的规模虽然不算大,但讨论十分热烈,是一次成功的学术讨论会,达到了预期目的,加强了我国植物保护生态学研究与国际间的交流,促进我国此项工作发展,并在保护植物生态学研究中作出一定的贡献。