

首届植物园青年科技工作者论坛在中国科学院武汉植物园召开

2003 年 10 月 20 日至 24 日, 第二届全国植物园生物多样性保护培训班暨首届青年科技工作者论坛在中国科学院武汉植物园召开。全国共有 40 多个植物园及相关单位共 130 名科技工作者参加了本次培训班, 来自英国、澳大利亚、捷克、爱尔兰、新加坡及港澳地区等世界各地的 10 余位植物学家出席了会议。

此次盛会是由植物园保护国际 (BGCI)、中国科学院生命科学与生物技术局及中国科学院植物研究所共同组织, 武汉植物园承办召开的。中国科学院生物局局长康乐、汇丰银行武汉分行行长卢伟明、植物园保护国际秘书长 Peter Wyse Jackson 应邀出席, 并发表精彩演讲。

本次国际盛会的主题是: 植物园保育的信息管理和数据库的建设、迁地及就地保育策略、种质资源的收集及保存体系的建立。大会将围绕国际植物科学的重要研究热点如国际及国内的生物多样性保护、就地保护、迁地保护、植物园与国内数据库等, 举行数十场专题学术报告, 会议期间, 还将进行实地采样及练习。

植物园保护国际主席 Peter Wyse Jackson、中国科学院武汉植物园主任黄宏文博士、澳大利亚珀斯国王公园植物园科学部主任 Kingsley Dixon、捷克布拉格植物园 Pavel Sekerka、香港 Kadoorie 农场植物园高级工程师 Gloria Siu 等资深科学家作了大会报告。

中国是世界上植物最丰富的国家之一, 占有全球植物区系总量的十分之一, 然而其中 20% 却已处于濒危状态。中国的植物园在保护植物资源的使命中起着举足轻重的作用, 因为在这些植物园中引种保存的植物, 具估计多达全国区系的 65%。

“生物多样性是人类存在的基础, 是当今及未来人类的无价之宝。我们人类的最大挑战是在保护好珍贵自然资源和创造新财富的同时毁坏了这些资源。”大会联合主席、中国科学院武汉植物园主任黄宏文博士介绍说, 中国约有高等植物 3 万种, 占据世界的 1/3, 仅次于巴西和哥伦比亚, 是植物多样性最丰富的国家之一。而它们当中有 20% 以上的高等植物处于稀有、濒危状态。开展“植物濒危机理和保育原理研究”目的在于揭示我国主要代表植物濒危物种致濒的机理和保护原理; 为濒危物种的保护提出科学的取样策略和理论指导。

植物园保护国际 (BGCI) 是一个联系国际众多植物园的世界性合作网络组织, 其工作旨在促进植物保育、可持续发展及环境教育。该组织支持许多国家建立新的植物园, 并通过开展培训地方社区项目帮助现有的植物园解决环境保护中的迫切问题。目前, 植物园保护国际组织成员包括有 120 个国家中的 500 多个植物园。

本次会议在促进世界植物保育、可持续

发展及环保教育等方面有着极其重要的意义，同时为国内同行掌握该领域国际发展方向提供了机会，也是国内外科学家互相交流加强合作的平台。

(通讯员刘义飞)