

东亚生态恢复

——2006 年东亚国际恢复生态学大会综述

彭少麟, 侯玉平

(中山大学生态与进化研究所 有害生物控制与资源利用国家重点实验室, 广州 510275)

首届东亚国际恢复生态学大会(International Conference on Ecological Restoration in East Asia 2006)于 2006 年 6 月 16~18 日在日本的大阪(Osaka)召开。会议的主题是“东亚生态恢复”。本次大会由国际景观和生态工程学协会(International Consortium of Landscape and Ecological Engineering (ICLEE))和亚太地区国际景观生态学联盟(International Association for Landscape Ecology Asia-Pacific Region (IALE Asia-Pacific Region))共同组织举办。

大会组织了丰富多彩的学术活动,包括大会报告、专题分场报告、墙报以及研讨会等。大会报告共有 4 个。第一个大会报告是关于韩国植物多样性保护的,由韩国岭南大学 Yong-sik KIM 教授进行演讲。第二个大会报告是关于人为干预中国大兴安岭北部森林火后恢复工作的,报告人是现在广岛大学做研究的我国中国科学院沈阳应用生态研究所李秀珍研究员。第三个大会报告是关于韩国国家湿地分类标准确立的,报告人是韩国汉城国立大学 Kwí-gon KIM 教授。第四个大会报告是关于日本霞浦湖湖岸植被生态恢复和协作管理的,报告人是日本东京大学 Jun NISHIHIRO 教授。会议交流的论文共有 193 篇。除了大会报告 4 篇外,有 71 篇论文作为专题分会报告交流,112 篇论文作为墙报交流。会议交流的论文中,有 22 篇是我国学者提交的,其中台湾 2 篇,大陆 20 篇。学术交流是会议的主体内容,会议学术交流主要有如下 8 个专题:

1. 生态恢复计划中的景观生态观念;
2. 郊村生态系统和生物多样性的管理(专题 1);
3. 河流和泛滥平原的管理和恢复;
4. 生态恢复技术;
5. 环境监测和评价;
6. 郊村生态系统和生物多样性的管理(专题 2);
7. 水域和湿地管理;
8. 政策和公众介入。

在大会和分会学术报告交流的基础上,会议还组织了内容广泛的墙报交流,分如下专题:

1. 生态恢复(Ecological Restoration, ER);
2. 植被和景观生态学(Vegetation and Landscape Ecology, VE);
3. 政策和公众介入(Policy and Public Affairs, PP);
4. 郊村生态学(Rural Ecology, RE);
5. 城市生态恢复(Urban Restoration, UR);
6. 水域生态恢复(Watershed Restoration, WR)。

为了使墙报交流更有效,会议组织了最佳墙报交流奖。结果有 6 位学者奖得奖励。大会还组织了 6 个专题讨论,包括二战后广岛绿色资源的恢复;意大利米兰“Parco Nord”城市森林资源现状的评估;泰国退化森林恢复的策略和实践;台湾岛内生态恢复的方针和策略;韩国 Bí-bo 林地和池塘的风水观念与景观生态学规划策略;70 年万国博览会森林规划在城市森林恢复中的作用。

除了学术交流外,会议还组织会议代表进行生态恢复研究的实地考察等。实地考察分 5 条路径,从不同的生态恢复示范区介绍生态恢复的技术与成果。

本次东亚恢复生态学大会引起了亚洲和世界其它国家和地区恢复生态学研究者的广泛关注。来自全世界 12 个国家和地区的 242 名代表报名参加了这次会议。其中亚洲地区除日本外,我国(包括大陆和台湾)参会代表最多,除了大会报告外,我国中山大学学者彭少麟教授还作为第五分会的主席,参与会议的主持;其次是韩国,人数第三;此外,泰国、印度、尼泊尔、伊朗、哈萨克斯坦均有代表参加。另外,亚太地区以外的俄罗斯、意大利和比利时等欧洲国家也有代表参加此次会议。