

CTFS-CForBio数据分析研讨会在版纳植物园召开

文章来源：西双版纳热带植物园

发布时间：2014-08-12

【字号：小 中 大】

7月27日至8月8日，中国科学院西双版纳热带植物园承办了由中国森林生物多样性监测网络（CForBio）和美国Smithsonian热带森林科学中心（CTFS）共同发起的“CTFS-CForBio analytical workshop IV”研讨会。本次研讨会共有来自CTFS和CForBio的48名研究人员参加，分别来自中国、中国台湾地区、美国等16个国家和地区。

本次研讨会以全球53个大型森林动态样地的监测数据为基础，就宏生态学、群落生态学、进化生态学和气候变化生物学等学科领域的热点和难点问题进行了广泛的讨论，并深入开展合作与比较研究。本研讨会侧重于参加人员之间在数据分析方法上的相互交流与学习，并在此过程中产生合作思路和合作行动，以及资深科学家在数据分析和论文写作上为青年科技人员提供帮助。

7月27日上午，培训班的开幕式在版纳植物园学术报告厅举行。版纳植物园主任陈进研究员致开幕词，他对各位参会成员表示欢迎，并介绍了版纳植物园的学科布局、重点研究方向和未来发展规划等。随后所有参会成员分别介绍了自己的研究背景和兴趣及在此研讨会期间的数据分析计划。根据每个成员的研究背景和计划，研讨会共分为4个小组，分别是：种群的空间分布格局分析小组、群落与种群动态分析小组、群落的功能与系统发育分析小组和多样性与生态系统功能关系分析小组。每个小组均有至少两名在该领域非常优秀的科学家对本组内的成员进行数据分析或论文撰写上的指导，并协调本小组内各样地成员之间的合作研究。整个研讨会期间共安排了19场精彩的学术报告，由各样地的资深研究人员报告自己的研究进展及未来的研究与合作计划，并与其他成员进行深入的讨论。在培训班的最后一天，有23名成员对在此次研讨会期间的合作分析成果做了报告。研讨会期间，代表们还前往补蚌20公顷热带季节雨林动态样地和版纳植物园的沟谷林和绿石林景区进行实地考察。

此次研讨会的成功举办，得益于园领导的高度重视和各部门的大力支持，得到了国家自然科学基金国际（中美）合作与交流项目：“多样性与森林动态：功能性状多样性、系统发育多样性和遗传多样性对森林群落多样性梯度和动态的影响”的部分资助，并得到了中国科学院生物多样性委员会的鼎力支持。通过此次研讨会，全球各个大型森林动态样地的研究人员增进了友谊，加强了交流，促进了样地间的合作。

背景链接：

CTFS-CForBio analytical workshop迄今为止举办了4期，前3期分别于中国科学院长白山森林生态系统定位研究站、美国华盛顿大学和美国Smithsonian保护生物学研究所举办，第4期在版纳植物园举办，第5期将于巴拿马Smithsonian热带研究所举办。

打印本页

关闭本页