

## 西双版纳植物园开展“曼养广龙山林恢复项目”植树活动

2014年5月10日，西双版纳热带植物园科普旅游部、经济推广站以及植物园团委组织的青年职工志愿者参加了由植物园“方向三”团队承担的、国际植物园保护联盟（BGCI）资助的“曼养广龙山林恢复项目”活动。

下午1点，由当地村民、自然观察俱乐部的学生以及植物园工作人员组成的约60人的团队集合到了一起。在听取了恢复项目的背景和目标以及对栽种方法的介绍之后，大家分为四组开始工作。一组对树苗进行数据记录和挂牌，为日后的复查提供依据；由傣族妇女组成的一组则肩负起了挑水的重任，用一桶桶清亮的水灌溉刚刚站稳的幼苗；另外两组分别在需要恢复的两片林间空地进行挖坑和种苗的工作。在大家的通力合作下，9种待恢复树种的200多株幼苗回到了它们的50年前的生境，将在雨季的滋润下成长，让龙山林再一次郁郁葱葱起来。

本次植树活动是版纳植物园“零灭绝”项目的重要环节。该项目将当前片段森林的物种与历史记录对比，恢复1959年物种名录上的物种组成和结构，增强当地社区群众参与恢复计划的信心，形成“曼养广龙山恢复模式”并向其他村镇亟待保护与恢复的片段森林推广。从确定待恢复植物名录到搜集并培育待恢复植物，从在当地学校开展“生物多样性系列科普讲座”到成立自然观察俱乐部，从与村长确定待恢复的龙山林片区到组织村民清除入侵植物，都为此次植树活动的顺利开展奠定了基础。

此次活动与BGCI支持的“西双版纳石灰山雨林退化区域生态恢复”都是版纳植物园方向三“零灭绝”项目的一部分，其顺利进行也有力地推动了方向三的进程。



测量数据



曼养广傣族参与种树



小街小学自然观察俱乐部植树后留影



小学生、傣族村民与版纳植物园活动结束后合影