

新疆林草科研项目信息表

项 目 名 称：新疆乌鲁木齐市城市绿地昆虫多样性研究

主要完成单位：新疆林科院森林生态研究所

主要完成人员：阿衣夏木、克热曼、努尔古丽、岳朝阳、刘爱华、焦淑萍、张静雯、孔婷婷、梁瀛

实 施 时 间：2015年1月-2015年12月

项 目 类 别：自治区公益性科研院所基本科研业务经费专项资金

资 金 来 源：自治区科技厅

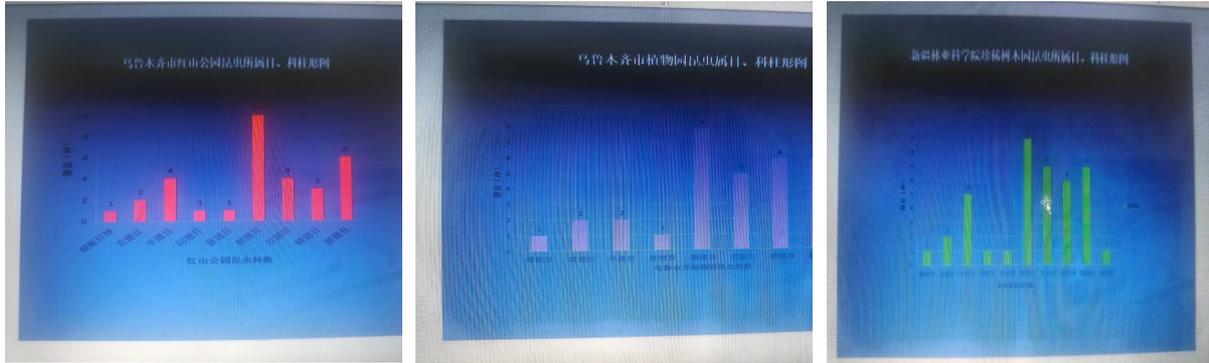
项 目 经 费：3万

项目简介：

昆虫多样性作为生物多样性的的重要组成部分，在维持生态平衡、植物授粉、生物防治、工业原料、医药保健和自然界物质、能量循环等方面起着非常重要的作用。近年来的研究结果也表明：昆虫生物多样性保护研究是进行生物多样性保护的基础，保护昆虫生物多样性对维持生态系统的稳定具有特别的意义。该项目在对新疆乌鲁木齐植物园，红山公园，林业科学院珍稀树木园等3个调查样地昆虫种类调查基础上，明确主要有害生物种类及发生规律，研究其对乌鲁木齐城市绿地昆虫多样性影响作用，制定科学有效防控技术措施，促使乌鲁木齐市城市绿地资源得到更好保护，保证科普工作能够正常持续开展，并为我院生物标本馆补充昆虫标本。

主要内容：（1）乌鲁木齐城市绿地开展昆虫种类调查，设立3个试验调查样地，摸清样地内昆虫分布状况。（2）对新疆林业科学院珍稀树木园、植物园、红山公园3个试验样地不同生境的昆虫生物多样性进行研究和探讨，为不同生境的昆虫生物多样性研究提供基础数据。

成果相关图片：



乌鲁木齐市红山公园昆虫所属目、科柱形图

乌鲁木齐市植物园昆虫所属目、科柱形图

新疆林科院珍稀树木园昆虫所属目、科柱形图

获奖情况：无

成果知识产权：基于本项目研究成果发表学术论文 1 篇，《苹果食心虫的危害及其防治对策》，新疆林业科技（维文）、2015 年第 2 期

联系人：阿衣夏木

电话：13579831664

电子邮箱：649878649@qq.com

