



植被与环境变化国家重点实验室

16



10月10日

星期四

10:00 - 12:00



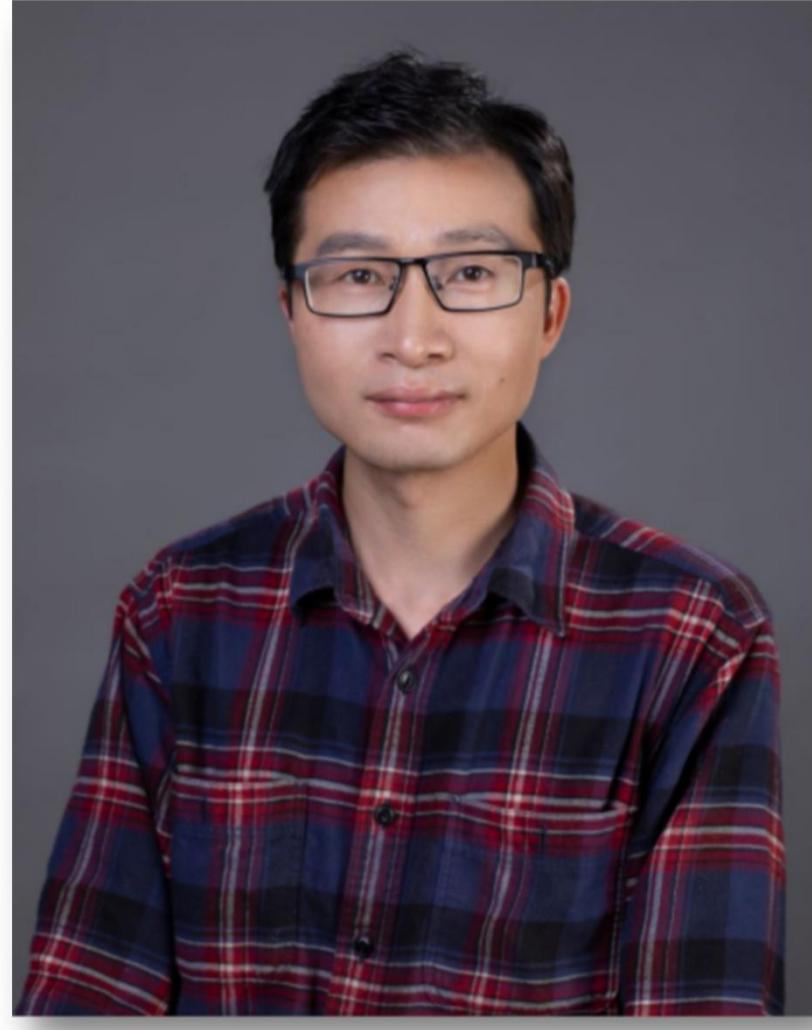
植物所青冈楼

二层会议室

欢迎老师、
同学参加！

凋落叶在常绿-落叶阔叶混交林 物质循环过程中的作用

葛结林，中国科学院植物研究所副研究员。主要从事亚热带森林结构和功能研究。目前以第一作者和通讯作者身份在 *Geoderma*, *Agricultural and Forest Meteorology*, *Ecosystems*, *Plant and Soil* 等生态学期刊发表论文18篇。主持国家自然科学基金项目2项、国家重点研发计划子课题1项。现为《植物生态学报》青年编委。



报告人：葛结林

○ 报告摘要

凋落叶是阔叶林地上凋落物的主体，在森林物质循环过程中扮演着非常重要的作用。以往对凋落叶的研究侧重于常绿阔叶林和落叶阔叶林，忽视了其在常绿-落叶阔叶混交林的作用；不同叶习性树种的凋落叶对常绿-落叶阔叶混交林物质循环过程的影响机制仍不明确。本研究采用野外调查和控制实验相结合的手段，阐明常绿-落叶阔叶混交林气候阈值和分布规律，解析常绿和落叶阔叶树种叶片养分重吸收过程及分解特征。研究结果为理解常绿-落叶阔叶混交林物质循环过程提供了新视角。