

15

时间

9月26日

星期四

10:00 - 12:00

地点

植物所青冈楼

二层会议室

欢迎老师、  
同学参加!

# 频繁干扰下的树木生存之道

## ——生态韧性

方欧娅，中国科学院植物研究所副研究员，主要从事树木年轮生态学研究。在 Science (perspective)、Global Change Biology、Nature Geoscience 等期刊发表文章23篇（一作18篇），出版专著2本，主持国家自然科学基金2项，担任树轮专业领域期刊 Dendrochronologia 编委、Journal of Plant Ecology 和《植物生态学报》青年编委。



报告人：方欧娅

### 报告摘要

随着气候变化的加剧，极端气候事件在全球范围内频发，导致了大面积森林树木的衰退和死亡。这威胁了生态系统结构和功能的稳定性。然而，许多长寿树木往往生长在较为严峻的气候环境中，它们展现出强大的抗干扰能力以及从胁迫中恢复的能力，即生态韧性。树木如何在频繁干扰下衰退和恢复，如何通过生态韧性维持自身健康稳态，成为关键性问题。在本报告中，我们将以青藏高原柏树为例，利用树木年轮数据，探究过去数百年以来青藏高原森林树木健康历史，分析树木生态韧性过程和规律。