

26



时间

12月19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！

多养分添加降低 草地植物多样性的机制探讨

彭扬，中国科学院植物研究所特别研究助理。主要从事草地生物多样性和生态系统功能等方面的研究。截至目前，相关工作以第一（含共同）作者在 New Phytologist、Ecology、npj Biofilms and Microbiomes、Soil & Tillage Research 等植物和微生物生态学领域期刊发表论文8篇。主持国家自然科学基金青年项目，获中国博士后科学基金面上资助和国家资助博士后研究人员计划项目资助。



报告人：彭 扬

○ 报告摘要

人类活动正向自然的草地生态系统中输入大量的限制性养分，并造成其植物多样性的降低。这种草地的富营养化并非是仅仅某一种养分引起的，而是多种养分共同作用的结果，但传统的养分添加实验大多只关注氮、磷等主要养分类型的生态效应。本次报告将基于一个多养分添加的野外控制实验，重点介绍多种不同养分添加的养分类型效应和养分数量效应共同作用降低草地植物多样性。