

生物多样性动态变化中的 “赢家”和“输家”

徐武兵，中国科学院植物研究所研究员，主要从事生物多样性空间格局和动态变化研究。以第一作者在PNAS、Science Advances、Nature Communications和Global Ecology and Bio-



报告人：徐武兵

geography等国际期刊发表多篇学术论文；博士学位论文入选中国科学院优秀博士学位论文；获国家青年人才项目资助；担任Global Ecology and Biogeography编委和《生物多样性》青年编委。

时间

10月24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！

报告摘要

全球气候变化和人类活动正重塑物种空间分布，改变群落物种组成，然而并不清楚物种特征是否会以及如何影响物种成为生物多样性变化中的“赢家”或“输家”。物种分布区大小是评估物种灭绝风险的主要指标，与物种性状密切相关，狭域物种和广布物种对全球变化的响应可能存在差异。此外，由于气候变暖，群落中位于物种地理分布区冷边缘的物种可能会增加，而处于热边缘的物种可能会下降。本报告将围绕上述问题，利用中国植物分布数据和全球生物多样性动态数据，探究物种分布区大小和气候生态位如何影响物种对全球变化的响应差异。