第十五全国生物多样性科学与保护研讨会简明日程

2024 年 9 月 21-23 日，河南郑州

<table>
<tr><th colspan="5">9 月 20 日</th></tr>
<tr><td>14:00-21:00</td><td colspan="4">报到</td></tr>
<tr><td>18:00-20:00</td><td colspan="4">自助晚餐</td></tr>
<tr><th colspan="5">9 月 21 日</th></tr>
<tr><td colspan="5">开幕式/大会报告（英林讲堂）</td></tr>
<tr><td>08:30-09:10</td><td colspan="4">开幕式(共同主办单位及承办单位相关领导致辞)</td></tr>
<tr><td>09:10-09:45</td><td colspan="4">汪小全　研究员（中国科学院植物研究所）
冷杉属和杜鹃花属的时空演化与濒危物种保护</td></tr>
<tr><td>09:45-10:20</td><td colspan="4">张元明　研究员（中国科学院新疆生态与地理研究所）
新疆生物多样性调查与科考新发现</td></tr>
<tr><td>10:20-10:40</td><td colspan="4">休息+合影</td></tr>
<tr><td>10:40-11:15</td><td colspan="4">储诚进　教授（中山大学）
物种共存的理论前沿和实验研究</td></tr>
<tr><td>11:15-11:50</td><td colspan="4">何念鹏　教授（东北林业大学）
植物群落性状：群落结构维持和功能优化</td></tr>
<tr><td>11:50-12:25</td><td colspan="4">刘晓娟　研究员（中国科学院植物研究所）
森林生物多样性与生态系统功能：关系与机理</td></tr>
<tr><td>12:30-13:30</td><td colspan="4">工作餐</td></tr>
<tr><td colspan="5">专题报告会（繁塔楼 E 座）</td></tr>
<tr><td>E202</td><td>E209</td><td>E211</td><td>E207</td><td>E213</td></tr>
<tr><td>专题 1. 生物多样性与生态系统功能及服务
召集人：郑华，刘晓娟
13:30-17:10</td><td>专题 8.国家公园与就地保护
召集人：张玉钧，李健
13:30-16:40</td><td>专题 9.国家植物园与迁地保护
召集人：文香英，星耀武
13:30-15:20</td><td>专题 12. 生物入侵与生物多样性保护
召集人：于飞海，刘春龙
13:30-17:25</td><td>专题 13. 公众参与与生物多样性保护
召集人：李忠秋，彭奎
13:30-17:30</td></tr>
<tr><td colspan="5">工作餐</td></tr>
<tr><td>19:00-22:00</td><td colspan="4">质兰自然保护新秀奖评选
分会场 1：大教室 7（二楼）
分会场 2：大教室 8（四楼）</td></tr>
<tr><td>20:00-22:00</td><td colspan="4">生物多样性—生态系统功能实验平台讨论会（闭门会）（力行楼 2-北-245 会议室）</td></tr>
<tr><th colspan="5">9 月 22 日</th></tr>
<tr><td colspan="5">专题报告会（繁塔楼 E 座）</td></tr>
<tr><td>E209</td><td>E211</td><td>E207</td><td colspan="2">E213</td></tr>
<tr><td>专题 2. 生物多样性起源和演化
召集人：伊廷双，车静
08:30-12:25</td><td>专题 3. 生物多样性编目
召集人：白明，李文军
08:30-12:10</td><td>专题 6. 生物多样性对全球变化的响应
召集人：屈延华，张健
08:30-12:10</td><td colspan="2">专题 7. 生物多样性保护优先区与昆蒙框架
召集人：徐靖，申小莉
08:30-12:10</td></tr>
</table>

12:30-13:30	工作餐		
E207	E211	E202	E209
专题 4. 生物多样性维持机制 召集人：王绪高，林露湘 13:30-16:35	专题 5. 生物多样性大数据及人工智能 召集人：吴慧，林聪田 13:30-16:16	专题 10. 濒危物种评估与保护 召集人：金效华，胡义波 13:30-17:25	专题 11. 生态修复与生物多样性保护 召集人：白永飞，罗明，刘艳书 13:30-17:00
17:30-19:00	工作餐		
19:30-20:30	质兰自然保护新秀奖评选（复赛）（E202）		
19:00-21:10	生态与进化生物学方法讨论会暨生态学期刊交流会（大教室 7，（二楼））		
9 月 23 日			
大会报告/闭幕式（英林讲堂）			
08:30-09:05	朱永官　院士（中国科学院生态环境研究中心） 土壤生物多样性研究的若干思考		
09:05-09:40	刘良云　研究员（中国科学院空天信息创新研究院） 全球 30 米地表覆盖精细分类与动态更新研究		
09:40-10:15	董金玮　研究员（中国科学院地理科学与资源研究所） 全球生物多样性保护地区面临严峻农业土地利用活动威胁		
10:15-10:25	休息		
10:25-11:00	贺　强　教授（复旦大学） 海岸带生态系统保护修复：理论联系应用		
11:00-12:00	颁奖+闭幕式		
12:00-13:30	工作餐		

日程安排

开幕式及大会报告

时间：9 月 21 日上午　会议室：英林讲堂

时间	开幕式		
08:30-09:10	开幕式		
大会报告			
时间	报告人	单位	报告题目
09:10-09:45	汪小全 研究员	中国科学院植物研究所	冷杉属和杜鹃花属的时空演化与濒危物种保护
09:45-10:20	张元明 研究员	中国科学院新疆生态与地理研究所	新疆生物多样性调查与科考新发现
10:20-10:40	休息+合影		
大会报告			
10:40-11:15	储诚进 教授	中山大学	物种共存的理论前沿和实验研究
11:15-11:50	何念鹏 教授	东北林业大学	植物群落性状：群落结构维持和功能优化
11:50-12:25	刘晓娟 研究员	中国科学院植物研究所	森林生物多样性与生态系统功能：关系、机理和应用

大会报告及闭幕式

时间：9 月 23 日上午　会议室：英林讲堂

大会报告			
时间	报告人	单位	报告题目
08:30-09:05	朱永官 院士	中国科学院生态环境研究中心	土壤生物多样性研究的若干思考
09:05-09:40	刘良云 研究员	中国科学院空天信息创新研究院	全球 30 米地表覆盖精细分类与动态更新研究
09:40-10:15	董金玮 研究员	中国科学院地理科学与资源研究所	全球生物多样性保护地区面临严峻农业土地利用活动威胁
10:15-10:25	休息		
大会报告/闭幕式			

10:25-11:00	贺　强 教授	复旦大学	海岸带生态系统保护修复：理论联系应用
11:00-12:00	闭幕式+颁奖		

专题研讨会

专题 1. 生物多样性与生态系统功能及服务

时间：9 月 21 日下午　会议室：繁塔楼 E202

召集人：郑　华（中国科学院生态环境研究中心） 刘晓娟（中国科学院植物研究所）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：郑　华 研究员			
13:30-13:45	黄志群 教授	福建师范大学	树种丰富度提高了幼林凋落物与木材产量的比值
13:45-14:00	刘占锋 研究员	中国科学院华南植物园	土壤生物与退化生态系统恢复
14:00-14:15	王　晖 研究员	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	树种多样性与土壤有机碳组分均匀度关系研究
14:15-14:30	郝珉辉 讲师	北京林业大学	温带森林生物多样性与生态系统功能关系：从单一功能到多功能性
14:30-14:45	梁　宇 副研究员	中国科学院植物研究所	成树多样性对幼苗动态的生物和非生物调节
14:45-15:00	乔雪涛 博士	北京大学	阐明天然林中生物多样性与生态系统稳定性关系
15:00-15:15	陈　晨 副研究员	中国科学院植物研究所	植物多样性与生产力关系的变化与影响因素
15:15-15:25	休息		
主持人：刘晓娟 研究员			
15:25-15:40	李景吉 副教授	成都理工大学	非对称性增温对青藏高原植被及其生态系统服务功能影响
15:40-15:55	袁丛军 副研究员	贵州省林业科学研究院	雷公山国家级自然保护区典型植被生物多样性与生态系统服务功能
15:55-16:10	李　旺 副研究员	中国科学院空天信息创新研究院	人类主导环境下植被生态系统多维结构与功能遥感监测与保护
16:10-16:25	李　婷 副教授	四川师范大学	青藏高原东部地区的森林人口统计取决于林分结构、功能特征和气候
16:25-16:40	李志军 教授	塔里木大学	中国胡杨遗传多样性格局特征及资源评价保护
16:40-16:55	陈　云 副教授	河南农业大学	河南省木本植物多样性与生物量关

			系及影响因子分析
16:55-17:10	张梦园 博士	中国科学院大学人居科学学院	树影之下：城市绿地的地栖动物多样性及其适应机制

专题 2. 生物多样性起源和演化

时间：9 月 22 日上午　会议室：繁塔楼 E209

召集人：伊廷双（中国科学院昆明植物研究所） 车　静（中国科学院昆明动物研究所）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：伊廷双 研究员			
08:30-08:55	张　强 研究员	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所	同源序列比对矩阵质量过滤新方法提升系统发育准确性
08:55-09:20	刘　健 副研究员	中国科学院昆明植物研究所	苏铁多样性的起源与演化-以苏铁属和双子铁属为例
09:20-09:45	刘泾霞 助理研究员	中国科学院昆明植物研究所	旧世界热带木本竹类的起源与形态演化初探
09:45-10:10	张　帆 助理研究员	中国农业科学院深圳农业基因组研究所	紫花苜蓿应对气候变化的演化基因组学分析
10:10-10:35	陈进民 副教授	安徽师范大学	Comparative genomics sheds new light on the convergent evolution of infrared vision in snakes
10:35-10:45	休息		
10:45-11:10	伊廷双 研究员	中国科学院昆明植物研究所	利用综合框架揭示壳斗科壳斗亚科栎属和近缘广泛的基因流
11:10-11:35	万俊男 助理研究员	中国科学院武汉植物园	猴面包树的进化与保护
11:35-12:00	田　琴 博士	中国科学院昆明植物研究所	鼠李科在全球温带地区的快速多样化
12:00-12:25	杨　毅 讲师	海南大学	织纹螺科贝类的物种多样性与系统演化研究

专题 3. 生物多样性编目

时间：9 月 22 日上午　会议室：繁塔楼 E211

召集人：白　明（中国科学院动物研究所） 李文军（中国科学院新疆生态与地理研究所）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：白　明 研究员			
08:30-08:45	刘星月 教授	中国农业大学	西藏脉翅总目昆虫分类与系统演化
08:45-09:00	周丽伟 研究员	中国科学院微生物研究所	锈革孔菌目真菌多样性与适应性演化
09:00-09:15	刘浩宇 副教授	河北大学	中国“软鞘甲虫”编目及多样性研究
主持人：刘星月 教授			
09:15-09:30	王洪峰 博士	东北林业大学	世界维管植物名录进展
09:30-09:45	陈中正 副教授	安徽师范大学	喜马拉雅-横断山地区小型兽类多样性及分类研究
09:45-10:00	李文亮 教授	河南科技大学	中国同脉缟蝇属系统分类
10:00-10:10	休息		
主持人：周丽伟 研究员			
10:10-10:25	李　亮 教授	河北师范大学	动物寄生线虫分子系统学与关键类群的演化
10:25-10:40	白　明 研究员	中国科学院动物研究所	全球甲虫新种的发现模式分析与神奇的金龟子
10:40-10:55	李家美 教授	河南农业大学	河南省高等植物编目研究进展
10:55-11:10	张曼玉 助理研究员	江西省林业科学院	江西新余市两栖爬行动物多样性与分布格局研究
主持人：李　亮 教授			
11:10-11:25	杜维波 讲师	甘肃农业大学	甘肃高等植物多样性编目进展
11:25-11:40	陈晓胜 副教授	华南农业大学	中国瓢虫科物种多样性及其利用研究进展
11:40-11:55	侯银梦 讲师	河南师范大学	伏牛山区野生动物资源多样性及空间分布格局
11:55-12:10	丁晨晨 博士后	中国科学院动物研究所	中国哺乳动物新纪录现状与展望

专题 4. 生物多样性维持机制

时间：9 月 22 日下午　会议室：繁塔楼 E207

召集人：王绪高（中国科学院沈阳应用生态研究所） 林露湘（中国科学院西双版纳热带植物园）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：王绪高 研究员			
13:30-13:50	张　辉 教授	海南大学	热带亚热带雨林群落构建的尺度差异
13:50-14:10	王　婷 教授	河南农业大学	暖温带-北亚热带过渡区森林生物多样性与生态系统功能关系研究
14:10-14:30	黄继红 副研究员	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	新疆典型山地针叶林群落特征
14:30-14:50	毛子昆 副研究员	中国科学院沈阳应用生态研究所	菌根混交林的物种共存机制：外生菌根稳定化假说
14:50-15:05	休息		
主持人：林露湘 研究员			
15:05-15:20	Ewuketu Linger Mekonnen 博士后	海南大学	Phosphorus Enrichment Drives Plant Traits: implications for Biodiversity Conservation in Tropical Forests
15:20-15:35	邓　云 助理研究员	中国科学院西双版纳热带植物园	干扰历史对西双版纳热带森林树种组成的遗留效应
15:35-15:50	李培坤 助理研究员	河南大学	化肥和农药施用对农业景观土壤微生物群落重构过程及维持机制研究
15:50-16:05	徐智超 博士后	中国科学院沈阳应用生态研究所	化感和土壤真菌共同决定温带森林密度制约效应
16:05-16:20	杨俊博 助理研究员	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所	成熟天坑是西南岩溶地区潜在的土壤微生物热点区域
16:20-16:35	周　刚 助理研究员	中国科学院武汉植物园	蚂蚁与植物的相互作用对群落密度制约的影响

专题 5. 生物多样性大数据及人工智能

时间：9 月 22 日下午　会议室：繁塔楼 E211

召集人：吴　慧（中国科学院植物研究所） 林聪田（中国科学院动物研究所）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：吴　慧 高级工程师			
13:30-13:42	赖江山 教授	南京林业大学	利用 AI 工具进行 R 语言的辅助编码
13:42-13:54	刘　峰 教授	中国科学院计算机网络信息中心	科学数据语义关联与智能化服务研发实践
13:54-14:06	徐学红 工程师	中国科学院植物研究所/中国科学院生物多样性委员会	Mapping Asia Plants：从中国到亚洲的尝试
14:06-14:18	赵明君 工程师	中国科学院微生物研究所	全球菌物数据库建设及数据资源现状
14:18-14:30	吴　慧 高级工程师	中国科学院植物研究所	构建植物科学的数据未来：中国科学院植物大数据平台的发展与创新
14:30-14:42	周梦洁 工程师	中国城市规划设计研究院上海分院	面向城市规划应用的长三角生物多样性平台建设
14:42-14:52	休息		
主持人：林聪田 高级工程师			
14:52-15:04	许哲平 副研究馆员	中国科学院文献情报中心	人工智能（AI）技术在支撑生物多样性研究工作中的应用和思考
15:04-15:16	陈建平 高级工程师	上海辰山植物园	AI 在植物多样性保护中的应用思考
15:16-15:28	林聪田 高级工程师	中国科学院动物研究所	野生动物智能识别与监测技术的研究
15:28-15:40	李显达 高级工程师	黑龙江中央站黑嘴松鸡国家级自然保护区服务中心	基于白头鹤定位信息的跟踪数据挖掘
15:40-15:52	李　晶 博士	浙江省生态环境科学设计研究院	遥感监测城市绿地生物多样性的研究进展
15:52-16:04	郭健康 博士	上海植物园	植物园鸟类多样性声纹识别研究探索-以上海植物园为例
16:04-16:16	王开颜 高级工程师	SEE 基金会	看见身边的鸟类邻居-全民观鸟节

专题 6. 生物多样性对全球变化的响应

时间：9 月 22 日上午　会议室：繁塔楼 E207

召集人：屈延华（中国科学院动物研究所） 张　健（中山大学）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：屈延华 研究员			
08:30-08:45	吴永杰 教授	四川大学	气候变化下的西南山地鸟类多样性分布与适应
08:45-09:00	朱　晨 博士后	浙江大学	片段化生境中鸟类食果网络的空间结构
09:00-09:15	陈逸林 博士后	中国科学院动物研究所	青藏高原“鸟鼠同穴”揭示气候变化下的伞护种效应
09:15-09:30	黄晓磊 教授	福建农林大学	蚜虫类农业害虫生殖模式的全球格局及其对气候变化的响应
09:30-09:45	冯　刚 教授	内蒙古大学	全球变化对生物多样性的影响
09:45-10:00	董响红 讲师	贵州大学	运用最大熵值算法模型评价非典型洞穴鱼类多鳞白甲鱼空间分布应对全球气候变化的响应
10:00-10:15	董　锋 副研究员	中国科学院昆明动物研究所	基于种群基因组数据揭示藏东南-云南西部雀形目鸟类的进化潜力恢复过程
10:15-10:25	休息		
主持人：张　健 教授			
10:25-10:40	张　霜 副研究员	中国科学院生态环境研究中心	城市化对植食强度的影响初探
10:40-10:55	徐武兵 研究员	中国科学院植物研究所	生物多样性动态变化中的马太效应：狭域种分布收缩而广布种分布扩张
10:55-11:10	李耀琪 讲师	西交利物浦大学	叶形态时空格局的环境驱动因素及其对生态系统的影响
11:10-11:25	张　健 教授	中山大学	山地生物多样性的长期联网研究
11:25-11:40	张亚洲 副研究员	中国科学院昆明植物研究所	高山冰缘生态系统群落退化过程中的微生物多样性和生态系统功能动态
11:40-11:55	刘凤琴 讲师	河南农业大学	河南段黄河“滩河林田草综合生态空间”温室气体排放的温度敏感性及微生物驱动机制
11:55-12:10	徐　胜 研究员	中国科学院沈阳应用生态研究所	城市森林对臭氧污染和大气增温响应的树种差异

专题 7. 生物多样性保护优先区与昆蒙框架

时间：9 月 22 日上午　会议室：繁塔楼 E213

召集人：徐　靖（中国环境科学研究院） 申小莉（中国科学院植物研究所）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：申小莉 中国科学院植物研究所			
08:30-09:00	肖能文 研究员	中国环境科学研究院	生物多样性保护优先区域生物多样性调查评估
09:00-09:20	武建勇 研究员	生态环境部南京环境科学研究所	关键生物多样性区（KBA）
09:20-09:40	曹　越 副教授	清华大学	全球-国土-区域-公园尺度荒野地空间格局与保护优先区识别
09:40-10:00	孟紫琪 副研究员	中国科学院地理科学与资源研究所	保护区的耕地扩张对 2020 年后全球生物多样性框架的挑战
10:00-10:20	李　娟 助理研究员	西交利物浦大学	全球保护区内不同尺度农业的格局、驱动因素及生物多样性影响
10:20-10:30	休息		
主持人：徐　靖 正高级工程师			
10:30-10:50	万华伟 研究员	生态环境部环境卫星应用中心	生物多样性遥感监测指标与应用
10:50-11:10	赵富伟 研究员	生态环境部南京环境科学研究所	昆蒙框架中的遗传资源与传统知识保护
11:10-11:30	王　也 高级工程师	生态环境部对外合作与交流中心	“昆蒙框架”实施的有关资金举措
11:30-11:50	龙庆刚 项目开发部主任	中华环境保护基金会	OECM 的中国实践
11:50-12:10	汤　博 高级工程师	浙江省生态环境科学设计研究院	昆蒙框架'引领下生物多样性保护与可持续利用的浙江实践

专题 8. 国家公园与就地保护

时间：9 月 21 日下午　会议室：繁塔楼 E209

召集人：张玉钧（北京林业大学） 李　健（浙江农林大学）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：张玉钧 教授			
13:30-13:50	张玉钧 教授	北京林业大学	国家公园对就地保护的作用和意义
13:50-14:10	汪长林 常务副局长	钱江源-百山祖国家公园管理局	钱江源国家公园生物多样性保护的创新与实践
14;10-14:30	周建宏 高级工程师	湖南南山国家公园管理局	南山国家公园生物多样性保护报告
14:30-14:50	李　健 教授	浙江农林大学	生物多样性指数　浙江有多友好
14:50-15:10	廖凌云 副教授	福建农林大学	国家公园社区社会与生态福祉空间耦合协调度研究
15:10-15:20	休息		
主持人：李　健 教授			
15:20-15:40	王大伟 博士后	北京师范大学	多尺度建模确定国家公园内东北虎保护重点
15:40-16:00	曹　越 副教授	清华大学	中国国家公园生态完整性的研究和保护
16:00-16:20	张婧雅 副教授	华中农业大学	国家公园社区发展与生态保育的协同
16:20-16:40	赵　明 教授	闽江学院	国家公园解说员专业能力指标体系研究

专题 9. 国家植物园与迁地保护

时间：9 月 21 日下午　会议室：繁塔楼 E211

召集人：文香英（中国科学院华南植物园） 星耀武（中国科学院西双版纳热带植物园）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：星耀武 研究员			
13:30-13:50	王　瑛 研究员	中国科学院华南植物园	华南国家植物园迁地保护规划
13:50-14:10	魏新增 研究员	中国科学院武汉植物园	动植物互作在濒危植物迁地保护和野生种群间的变化：以黄梅秤锤树为例
14:10-14:30	肖云学 高级工程师	中国科学院西双版纳热带植物园	西双版纳国家植物园建设与迁地保护
14:30-14:40	休息		
14:40-15:00	杨　静 副研究员	中国科学院昆明植物研究所	极小种群野生植物保护生物学研究
15:00-15:20	严岳鸿 研究员	深圳市兰科植物保护研究中心	基因组时代的迁地保护

专题 10. 濒危物种评估与保护

时间：9 月 22 日下午　会议室：繁塔楼 E202

召集人：金效华（中国科学院植物研究所） 胡义波（中国科学院动物研究所）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：金效华 研究员			
13:30-13:50	高连明 研究员	中国科学院昆明植物研究所	红豆杉属物种多样性与保护
13:50-14:10	连新明 研究员	中国科学院西北高原生物研究所	三江源国家公园人与雪豹的冲突与共存
14:10-14:30	闫利平 副教授	北京林业大学	基于非损伤技术的我国重引入动物生存评价与保护
14:30-14:50	沐先运 教授	北京林业大学	华北两种特有濒危物种分类地位评估
14:50-15:10	周学红 教授	东北林业大学	食物网-代理种的理论前沿和实验研究
15:10-15:30	董　锋 副研究员	中国科学院昆明动物研究所	黑颈鹤经历剧烈种群瓶颈后种群快速恢复的遗传机制
15:30-15:45	休息		
主持人：胡义波 研究员			
15:45-16:05	向巧萍 副研究员	中国科学院植物研究所	百山祖冷杉复合体的保护现状及保护遗传学研究
16:05-16:25	徐　放 副研究员	广东省林业科学研究院	珍稀濒危植物广东含笑遗传多样性评价
16:25-16:40	黄　建 博士	深圳市红树林湿地保护基金会	勺嘴鹬的全球监测与保护
16:40-16:55	李永涛 助理研究员	中国水产科学研究院黄海水产研究所	黄渤海沿岸东亚江豚研究与保护
16:55-17:10	徐　坤 讲师	湖北师范大学	Assessing the potential of species loss caused by deforestation in a mature subtropical broadleaf forest in central China
17:10-17:25	顾钰峰 助理研究员	深圳市兰科植物保护研究中心	中国水韭科物种多样性与保护

专题 11. 生态修复与生物多样性保护

时间：9 月 22 日下午　会议室：繁塔楼 E209

召集人：白永飞（中国科学院植物研究所） 罗　明（自然资源部国土整治中心）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：白永飞 研究员			
13:30-13:55	杨殿林 研究员	农业农村部环境保护科研监测所	集约化生态田园系统构建理论与技术体系
13:55-14:20	许格希 副研究员	中国林业科学研究院森环森保所	我国首座森林生态站 70 年发展历程与研究展望
14:20-14:45	王爱民 教授	海南大学	海南贝类种类多样性及经济潜力
14:45-15:10	陈俊霄/杨小波 教授	海南大山泰生态科技有限公司	海南长臂猿潜在栖息地生态修复的研究与示范
15:10-15:20	休息		
主持人：罗　明 研究员			
15:20-15:45	王庆刚 副教授	中国农业大学	湖南八大公山人工林与自然恢复植物多样性与生态系统服务的比较
15:45-16:10	Abiot Molla Agemas 助理研究员	Institute of urban environment	Assessing UN SDG indicator on land degradation by combining national and global dataset
16:10-16:35	田胜尼 讲师	安徽农业大学	环巢湖十大湿地生物多样性保护与现状
16:35-17:00	牛铜钢 正高级工程师	中国城市规划设计研究院	城市蓝绿空间规划、建设、管养中的生物多样性保护实践

专题 12. 生物入侵与生物多样性保护

时间：9 月 21 日下午　会议室：繁塔楼 E207

召集人：于飞海（台州学院） 刘春龙（中国海洋大学）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：于飞海 教授			
13:30-13:50	郭文永 教授	华东师范大学	全球归化树种及其生态影响
13:50-14:10	孙　燕 教授	华中农业大学	气候变暖与生物防治驱动入侵植物种群演化及其植物-土壤反馈机制的动态变化
14:10-14:30	赵彩云　研究员	中国环境科学研究院	自然保护区不同生境外来入侵植物扩散与入侵机制研究
14:30-14:50	孙　晓 教授	河南大学	入侵植物与昆虫化学通讯的演化、机制及生态效应
14:50-15:05	黄季夏 教授	北京林业大学	松材线虫入侵对森林植物多样性影响研究
15:05-15:20	高芳磊 讲师	山东航空学院	本地植物多样能否抑制再来入侵植物三叶鬼针草的成功入侵？
15:20-15:35	陈　琤 博士	生态环境部南京环境科学研究所	基于系统动力学的互花米草空间扩张预测
15:35-15:50	王丁力 讲师	河南大学	植食性昆虫对根际菌根真菌多样性的影响及对植物入侵的意义
15:50-16:00	休息		
主持人：刘春龙 教授			
16:00-16:20	鞠瑞亭 教授	复旦大学	互花米草与节肢动物相互作用
16:20-16:40	胡俊韬　研究员	复旦大学	入侵淡水鱼类应对环境胁迫的多分子层次响应机制
16:40-17:00	刘春龙 教授	中国海洋大学	在环境生态位框架下理解生物入侵
17:00-17:15	高养春　副研究员	广东省科学院动物研究所	基于 eDNA 技术的广东省典型自然保护区外来物种入侵风险
17:15-17:30	魏玉峰　副研究员	广东省科学院动物研究所	整合生理数据评估外来物种红耳龟的入侵风险
17:30-17:45	韦　慧　助理研究员	中国水产科学研究院珠江水产研究所	珠江中下游外来和土著鱼类营养生态学特征及种间相互作用
17:45-18:05	王永健 教授	海南大学/华中农业大学	非生物-生物环境作用下植物功能性状对入侵成功的贡献

18:05-18:20	张家豪 讲师	重庆交通大学	人类活动影响下的沼蛤（*Limnoperna fortunei*）生物入侵

专题 13. 公众参与与生物多样性保护

时间：9 月 21 日下午　会议室：繁塔楼 E 座 E213

召集人：李忠秋（南京大学） 彭　奎（北京永续全球环境研究所）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：李忠秋 教授			
13:30-13:50	彭　奎 项目主任	北京市朝阳区永续全球环境研究所	社会组织参与自然保护地治理的资金途径与障碍研究
13:50-14:10	冯一迪 博士	山水自然保护中心	上海“貉口普查”：公众如何参与生物多样性调查与保护
14:10-14:30	韩茜妹 博士	大理白族自治州云山生物多样性保护与研究中心	社区参与推动天行长臂猿栖息地恢复和质量提升
14:30-14:50	杨海明 工程师	清华同衡规划设计研究院-自然遗产与生态保护研究室	蓝冠噪鹛百年守望：公众参与江西婺源“蓝冠噪鹛生态社区”乡村保护初探
14:50-15:00	休息		
主持人：彭　奎 项目主任			
15:00-15:20	李忠秋 教授	南京大学	公民科学促进路杀研究
15:20-15:40	刘文慧 高级工程师	中国环境科学研究院	以 OECMs 建设推动全社会参与生物多样性治理
15:40-16:00	刘申敏 博士	杭州市萧山区民生通惠乡村振兴服务中心	杭州寺坞岭竹林生态修复与公众参与
16:00-16:20	王　倩 博士	北京市朝阳区永续全球环境研究所	从国际到本地：非国家主体在生物多样性保护中的多层次创新实践
16:20-16:40	林雅莉 博士生	福建农林大学	自然保护地获取多元化资金的路径方法研究——从保护地管理机构的视角
16:40-16:50	休息		
16:50-17:30	Panel 讨论：OECM（社区保护、公民科学）等		

生态与进化生物学方法讨论会暨生态学期刊交流会

时间：9 月 22 日晚上　会议室：繁塔楼 E 座大教室 7（二楼）

召集人：乔慧捷（中国科学院动物研究所）			
时间	报告人	单位	报告题目
主持人：乔慧捷 研究员			
19:00-19:20	Natalie Cooper	英国生态学会	英国生态学会（BES）旗下期刊介绍
19:20-19:30	骆逸飞	南通大学	基于无人机的长期协同监测网络及其在生态位模拟中的应用
19:30-19:40	刘　金	北京大学	基于个体模型探究迁徙物种的时间生态位共存
19:40-19:50	任　淯	北京大学	三维视角下巨树寻找与测量的方法学探讨
19:50-20:00	石亚飞	甘肃农业大学	可解释机器学习及其生态学研究初探
20:00-20:10	休息		
腾讯会议：175-490-780			
20:10-20:30	周玉荣	中国科学院植物研究所	数据出版:植物所期刊推动数据共享的实践
20:30-20:40	邹怡	西交利物浦大学	arestR: an R package using rarefaction metrics to estimate α-diversity and β-diversity for incomplete samples
20:40-20:50	王月	华东师范大学	Imperfect detection biases β diversity estimates based on whether species are shared between sites
20:50-21:00	赵政宇	中国科学院动物研究所	基于深度学习的昆虫关键特征提取与表征
21:00-21:10	黄猇	中国科学院武汉植物园	"假毛虫"无法真实反应生物互作——人本位的实验设计偏差

质兰自然保护新秀奖评选

分会场 1

时间：9 月 21 日 19:00-22:00　会议室：繁塔楼 E 座大教室 7（二楼）

顺序	报告人	单位	报告题目
1	杨复香 博士生	华中农业大学	生草覆盖对集约化种植中生物多样性与土壤生态系统功能的影响
2	韩学娇 博士生	江西农业大学	庐山地区 2 种林分的群落特征、林下植物物种多样性及其耦合关系
3	郭　旋 博士生	中国科学院地理科学与资源研究所	传统农业系统对自然保护地功能提升的潜在贡献
4	戴胡萱 博士生	西交利物浦大学	青藏高原社会-生态系统中牧民参与生态修复的感知
5	王　月 博士生	华东师范大学	不完全探测对 β 多样性估计的影响
6	任一君 博士生	中国农业大学	氮添加对温带草地群落稳定性的影响—从功能群的角度解析
7	陆奕秋 博士生	南京林业大学	基于环境 DNA 技术的生物多样性监测
8	姚昱浓 博士生	中国科学院生态环境研究中心	Growth in Global Fuelwood Consumption Boosts Economic Value but Negatively Impacts Biodiversity
9	李万德 博士生	华东师范大学	水库岛屿上迁徙鸟类对植物与食果动物互作的重要性
10	李晓璐 博士生	北京林业大学	基于不同生境的北京城市公园绿地自生植物分布特征研究
11	余翩翩 博士生	北京林业大学	国家公园社区支持游憩的可持续性评估与空间模式选择
12	姚兴达 博士生	浙江农林大学浙江省园林植物与花卉研究所	低维护会成为植物入侵的窗口吗？——对自生植物景观管理方法的探讨
13	刘彦彤 博士生	北京林业大学	社会公平视角下国家公园居民对当地旅游支持度的影响机制研究
14	王潇然 博士生	华东师范大学	Insect herbivory on woody broadleaf seedlings along a subtropical elevational gradient supports the resource concentration hypothesis
15	金超 博士生	华东师范大学	天童树木多样性与林分结构复杂度关系及其成因
16	王雅心 硕士生	河南师范大学	河南省黑鹳种群现状及适宜栖息地分布研究

17	韩仡博 硕士生	河南师范大学	河南太行山华北豹时空分布格局及栖息地预测
18	王冠杰 硕士生	河南农业大学	伏牛山南坡不同相对密度梯度锐齿槲林地上生物量影响机制研究
19	刘 绮 硕士生	广西植物研究所	基于文献计量学的森林土壤碳汇与碳源比较分析：发展、热点与趋势
20	黄佩涵 硕士生	中国科学院西双版纳热带植物园	基于 RAD-seq 数据探索黄杞进化轨迹及重建海南岛古地理
21	王晶钰 硕士生	河南师范大学	河南大别山国家级自然保护区鸟兽多样性及时空分布
22	刘雯君 硕士生	河南农业大学	河南黄河湿地植物及湿地优势植物群落真菌多样性研究
23	杨美雪 硕士生	广西植物研究所	北热带喀斯特季节性雨林土壤细菌多样性格局及其影响因子
24	钟艺倩 硕士生	广西植物研究所	喀斯特季节性雨林优势树种叶片非结构性碳水化合物空间变异及生态驱动因素
25	苏维翰 硕士生	中国科学院西双版纳热带植物园	不同火烈度下亚热带半湿润常绿阔叶林火烧迹地植被恢复特征
26	曹 喆 硕士生	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	不同情境下中国特有植物多样性热区的变化
27	周丽娜 硕士生	河南大学	华北地区豹种群适宜栖息地变化研究
28	张 婷 硕士生	浙江工商大学	旅游仪式感对自然保护地志愿旅游者角色认同的影响研究
29	顾轩瑞 硕士生	北京林业大学	额尔古纳风景名胜区典型北方草原生物多样性保护与旅游发展协调机制研究
30	姚 瑀 硕士生	广西大学	成熟天坑土壤古菌多样性和功能研究
31	王子怡 硕士生	天津师范大学	盐碱湿地植物群落对生物炭添加的响应特征
32	刁澄怡 硕士生	中国科学院植物研究所	气候变化下的生物多样性保护进展评估--指标现状及建议
33	上官国庆 硕士生	河南师范大学	基于深度神经网络的华北豹个体识别

分会场 2

时间：9 月 21 日 19:00-22:00　会议室：繁塔楼 E 座大教室 8（四楼）

顺序	报告人	单位	报告题目
1	孔　源 博士生	中国农业大学	北京油鸡品种的形成和保护利用
2	罗　嫚 博士生	复旦大学	可变剪接在平行进化中的作用及对进化潜力的影响：以刺鱼为例
3	梁彩群 博士生	海南大学	海南省野生维管束植物编目
4	于晨一 博士生	南京林业大学	生物因素驱动了中国暖温带不同密度梯度锐齿槲栎天然林木本植物的物种多样性
5	张东旭 博士生	中国科学院华南植物园	森林大树的死亡通过影响土壤碳分解驱动微生物群落变化
6	顾　荣 博士生	云南大学	How functional traits modulate the mechanisms underlying tree seedling survival before and during drought
7	陈帅朋 博士生	华中农业大学	Impacts of different levels of urban expansion on habitats at the regional scale and their critical distance thresholds
8	谢谨谦 博士生	中国地质大学（武汉）	Expanding protected areas for biodiversity and ecosystem services considering climate change: a case of the Yangtze River Economic Belt in China
9	杨　灿 博士生	中国农业大学	需要加强保护，以缓解生物多样性热点地区内增长的农业威胁
10	刘一心 博士生	中国科学院动物研究所	高度特化的饮食对肠道菌群的影响
11	翟新丛 博士生	河南大学	专食性昆虫驱动的入侵植物挥发物的防御策略演化及机制
12	张钰瑶 博士生	复旦大学	西南山地橘小实蝇（*Bactrocera dorsalis*）入侵及适应规律
13	张　晴 博士生	中央民族大学	云南食花的生物文化多样性研究
14	赵文浩 博士生	华东师范大学	稀有种优势对森林 beta 多样性的影响
15	杨　龙 硕士生	贵州大学林学院	兜兰属宽瓣亚属植物生境特征及根际土壤微生物多样性研究
16	李　彦 硕士生	河南大学	未来土地利用情景下华北豹生态网络连通性变化分析
17	刘文新 硕士生	河南农业大学	重金属污染对城市绿地丛枝菌根真菌多样性的影响

18	杜春雁 硕士生	海南大学	自然恢复的橡胶林林下植被群落特征
19	王沛霖 硕士生	中国农业科学院植物保护研究所	入侵物种的隐藏经济损失——以中国农林“害虫”为例
20	王　航 硕士生	河南农业大学	河南省近四十年的外来入侵植物：现状和未来预测
21	赵冰楠 硕士生	邯郸学院	Clonal integration facilitates the expansion of Hydrocotyle vulgaris from a limited space to a larger area
22	廖紫星 硕士生	西藏大学	麦地卡湿地蝶类多样性研究
23	李辰筝 硕士生	中国科学院西双版纳热带植物园	Interpreted Response Characteristics of Biodiversity to Key Environmental Drivers in Mainland Southeast Asia
24	孙伟成 硕士生	兰州大学	ILSM：一个分析多层互作网络中互连结构的 R 包
25	商乃演 硕士生	海南大学	濒危植物蝴蝶树所在群落不同林层优势树种生态位与种间联结
26	冷明锴 硕士生	湖北师范大学	鄂东南典型湖泊浮游植物群落结构及影响因素
27	张一帆 硕士生	河南农业大学	多组学解析镉胁迫下小麦根际微生物代谢特征及对镉吸收的影响
28	丁炜璇 硕士生	华中农业大学	“价值-成本”权衡下神农架国家公园优先保护区识别
29	薛　晴 硕士生	天津师范大学	入侵植物生物炭对滨海湿地微生物群落的影响
30	商乃演 硕士生	海南大学	濒危植物蝴蝶树所在群落不同林层优势树种生态位与种间联结
31	苏　静 硕士生	河南农业大学	地中海大麦的发现、溯源和适生区预测
32	代婉婷 硕士生	中国环境科学研究院	土壤遗留效应对两种入侵植物幼苗生长和竞争的影响

历届研讨会

届数	时间	地点	承办单位
第一届	1994.09.15-17	北京	中国科学院生物多样性委员会
第二届	1996.11.20-22	北京	中国科学院生物多样性委员会
第三届	1998.12.11-13	昆明	中国科学院昆明动物所
第四届	2000.11.21-23	武汉	武汉大学
第五届	2002.11.20-22	杭州	浙江大学
第六届	2004.05.12-14	丽江	中国科学院生物多样性委员会
第七届	2006.08.03-05	长春	东北师范大学
第八届	2008.10.17-19	金华	浙江师范大学
第九届	2010.11.04-06	厦门	厦门大学 国家海洋局第三海洋研究所
第十届	2012.08.21-23	哈尔滨	黑龙江省科学院自然与生态研究所 黑龙江大学生命科学学院
第十一届	2014.08.14-16	沈阳	中国科学院沈阳应用生态研究所
第十二届	2016.10.10-12	北京	中国科学院大学
第十三届	2018.08.15-17	呼和浩特	内蒙古大学
第十四届	2022.12.11-13	在线/上海	华东师范大学
第十五届	2024.09.21-23	郑州	河南农业大学