

简明日程

时间	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日
上午		大会开幕式	专题3. 全球变化下的海洋生物多样性	大会报告五 康乐
		大会报告一 陈宜瑜	专题4. 土壤生物多样性及其对全球变化的响应	大会报告六 欧阳志云
		大会报告二 韩兴国	专题6. 生物多样性宏观格局的环境与历史机制	大会报告七 吕植
		大会报告三 高福	专题10. 生物入侵的影响及对策	自然保护新秀奖 颁奖仪式
		大会报告四 马克平	专题12. 植物极小种群保护	大会闭幕式
12:00- 13:30		自助午餐	自助午餐	自助午餐
下午	注册 14:00 21:00	专题1. 森林生物多样性及动态	专题3. (继续)	
		专题2. 湿地生物多样性与生态安全	专题4. (继续)	
		专题5. 生物多样性与生态系统功能	专题6. (继续)	
		专题7. 微生物分类学与生物多样性保护	专题8. DNA Barcoding及其应用	
		专题11. 转基因技术与生物多样性	专题9. 动植物种间相互作用研究	
		专题13. 生物多样性信息学及e-science	专题12. (继续)	
			专题14. 统计分析新方法 with 生物多样性研究	
18:00- 19:30	自助晚餐	自助晚餐	自助晚餐	
晚上 19:00- 22:00		信息化生物野外调查和信息管理技术培训班 (授课人: 陈彬)	a. 数据资源与技术培训班 (授课人: 许哲平/柯智仁) b. 海报评选	

开幕式及大会报告

8月14日上午，报告厅

08:30-09:15	开幕式（主持人：马克平）
第一节	大会报告（主持人：张希武）
09:15-09:50	长江流域生物多样性：危机与对策 陈宜瑜 国家自然科学基金委员会
09:50-10:25	大气氮沉降对草原生物多样性结构和功能的影响 韩兴国 中科院沈阳应用生态研究所
10:25-10:40	茶歇
第二节	大会报告（主持人：张佐双）
10:40-11:15	鸟类迁徙与新生突发性传染病防控策略 高 福 中科院微生物研究所
11:15-11:50	生物多样性与生态系统功能：进展与中国案例 马克平 中科院植物所
12:00-13:30	自助午餐：一楼大宴会厅

专题报告会

专题 1. 森林生物多样性及动态

专题召集人：赵秀海、马克明

8月14日下午，五楼第二会议室

13:30-13:50	森林结构多样性解译 惠刚盈 中国林业科学研究院林业研究所
13:50-14:10	东北阔叶红松林生物多样性格局及其维持机制 王绪高 中国科学院沈阳应用生态研究所
14:10-14:30	吉林蛟河阔叶林天牛物种多样性对采伐干扰的响应 孟庆繁 北华大学
14:30-14:50	东北林区大型真菌生物多样性及其与林型的关系 祁亮亮 东北师范大学
14:50-15:10	多尺度下蚂蚁-蚜虫回力关系的生态效应研究 马克明 中国科学院生态环境研究中心
15:10-15:30	森林系统发育多样性和功能多样性沿干扰梯度的变化 米湘成 中国科学院植物研究所
15:30-15:40	茶歇
15:40-16:00	上海香樟人工林林下物种多样性特征及其对密度的响应 张庆费 上海辰山植物园
16:00-16:20	武夷山中亚热带常绿阔叶林样地的群落结构 丁 晖 环保部南京环境科学研究所
16:20-16:40	如何实现森林生产力和生物多样性同步提高 赵秀海 北京林业大学

专题 2. 湿地生物多样性与生态安全

专题召集人：崔丽娟

8 月 14 日下午，五楼第五会议室

13:30-13:50	中国大陆几类脊椎动物物种丰富度格局及其影响因素分析 刘茂松 南京大学
13:50-14:10	围填海对滨海湿地生物多样性和生态系统完整性的影响 赵 斌 复旦大学
14:10-14:30	空心莲子草入侵性及其影响因素 何维明 中国科学院植物研究所
14:30-14:50	冻融过程中乌梁素海湿地污染物迁移规律及生态效应 史小红 内蒙古农业大学
14:50-15:10	生态旅游中的生物多样性研究 王立龙 安徽师范大学
15:10-15:30	围垦对杭州湾湿地土壤有机碳和鸟类多样性的影响 吴 明 中国林业科学研究院亚热带林业研究所
15:30-15:40	茶歇
15:40-16:00	中国越冬水鸟监测与保护现状 崔 鹏 环境保护部南京环境科学研究所
16:00-16:20	湿地恢复工程对白鹤停息生境的影响及水文管理研究 姜海波 东北师范大学
16:20-16:40	道路对丹顶鹤越冬生境影响研究 张曼胤 中国林业科学研究院湿地研究所
16:40-17:00	农田生态沟渠对氮磷去除效果研究 张 震 安徽农业大学
17:00-17:20	分配格局及根茎形态可塑性的影响因素及生态意义研究：以 克隆植物扁秆蔗草 <i>Scirpus planiculmis</i> 为例 宁 宇 中国林业科学研究院湿地研究所

专题 3. 全球变化下的海洋生物多样性

专题召集人：孙军

8 月 15 日，五楼第五会议室

08:30-08:50	中国海洋生物的多多样性 林 茂 国家海洋局第三海洋研究所
08:50-09:10	黄海陆架区底栖生物群落组成和多样性变化 徐奎栋 中国科学院海洋研究所
09:10-09:30	海洋多细胞趋磁原核生物多样性及其生态分布 肖 天 中国科学院海洋研究所
09:30-09:50	大型海藻龙须菜栽培对浮游植物群落结构和水环境的影响 杨宇峰 暨南大学
09:50-10:10	生物指数在海洋底栖动物群落生态和污染评价中的应用 蔡立哲 厦门大学
10:10-10:30	黄海有孔虫多样性演化全球变化 类彦立 中国科学院海洋研究所
10:30-10:40	茶歇
10:40-11:00	中国边缘海水体及沉积物的微生物多样性及其生物地球 化学意义 张晓华 中国海洋大学
11:00-11:20	东海浮游砂壳纤毛虫的水平分布 张武昌 中国科学院海洋研究所
11:20-11:40	西沙群岛的底栖动物多样性 曾晓起 中国海洋大学
11:40-12:00	中国海活额寄居蟹科分类学研究 沙忠利 中国科学院海洋研究所

13:30-13:50	全球变化下黄海软体动物多样性近50年的比较 张均龙 中国科学院海洋研究所
13:50-14:10	中国不同纬度河口浮游动物多样性比较研究 高 倩 东海水产研究所
14:10-14:30	莱州湾金城海域鱼礁投放后大型底栖生物群落变化 任彬彬 中国水产科学研究院黄海水产研究
14:30-14:50	基于骨片显微结构的海参纲形态学研究 姚 旺 中国海洋大学
14:50-15:10	全球变暖对微藻细胞外多糖的影响 陈 洁 国家海洋局南海海洋工程勘察与环境研究院

专题 4. 土壤生物多样性及其对全球变化的响应

专题召集人：梁文举

8 月 15 日，七楼第五会议室

08:30-08:50	土壤生物多样性及其生态系统服务功能 梁文举 中国科学院沈阳应用生态研究所
08:50-09:10	土壤生物互作对植物迁地保育的影响 傅声雷 中国科学院华南植物园
09:10-09:30	高寒土壤微生物多样性与分布 褚海燕 中国科学院南京土壤研究所
09:30-09:50	稻田生态系统细菌病毒基因多样性研究 王光华 中国科学院东北地理与农业生态研究所
09:50-10:10	荒漠土壤共生真菌多样性研究进展 贺学礼 河北大学
10:10-10:30	热带、亚热带常绿阔叶林土壤动物群落在分解过程的作用及其对海拔梯度的响应 杨效东 中国科学院西双版纳热带植物园
10:30-10:40	茶歇
10:40-11:00	气候变化对农田土壤动物的影响 吴东辉 中国科学院东北地理与农业生态研究所
11:00-11:20	开放式臭氧浓度升高对土壤生物的影响 李 琪 中国科学院沈阳应用生态研究所
11:20-11:40	氮磷添加对热带次生林土壤线虫群落的影响 赵 杰 中国科学院亚热带农业生态研究所
11:40-12:00	东北设施蔬菜土壤线虫生物多样性研究 陈立杰 沈阳农业大学

13:30-13:50	随机扩散、环境过滤和生物间相互作用在小尺度土壤螨类群落构建中的作用 高梅香 哈尔滨师范大学
13:50-14:10	高速公路的运营对土壤动物多样性的影响 董炜华 长春师范大学
14:10-14:30	三江平原不同土壤类型耕作与非耕作区土壤动物比较研究 林 琳 哈尔滨师范大学
14:30-14:50	大气CO ₂ 和O ₃ 浓度升高对麦田土壤线虫群落特征的影响 鲍雪莲 中国科学院沈阳应用生态研究所
14:50-15:10	中小型土壤动物在长白山针叶林凋落物分解中的作用 王振海 东北师范大学

专题 5. 生物多样性与生态系统功能

专题召集人：朱朝东

8 月 14 日下午，六楼第五会议室

13:30-13:50	中国亚热带生物多样性与生态系统服务功能大型试验样地 杨雪飞 中国科学院昆明植物研究所
13:50-14:10	不同胁迫梯度上物种多样性互补/选择效应的相对作用变化 王 江 台州学院
14:10-14:30	Which component of diversity is more correlated with the ecosystem properties? A case study on a restored wetland in North China 张依然 山东大学
14:30-14:50	千岛湖陆桥岛屿中群落物种多样性和生物量之间的关系研究 王祖华 浙江大学
14:50-15:10	生态系统功能评估与监测信息平台设计 马立广 北京山海础石信息技术有限公司
15:10-15:30	中国北方主要天然草地碳贮存与潜力研究 胡飞龙 环保部南京环境科学研究所
15:30-15:40	茶歇
15:40-16:00	动物食性多样性与味觉基因进化 赵华斌 武汉大学
16:00-16:20	生态系统多样性与少数民族多样性空间格局 彭 羽 中央民族大学
16:20-16:40	Flower-visiting Insects and their Potential Impact on Gene Flow on Rice 蒲德强 四川省农业科学院经济作物研究所
16:40-17:00	木峰资源现状和采食行为 贺春玲 河南科技大学
17:00-17:20	游牧文化的传承与发展——论骆驼与草原生态的关系 乌尼孟和 内蒙古阿拉善荒漠与草原生态研究所

专题 7. 微生物分类学与生物多样性保护

专题召集人：郭良栋、牛永春

8 月 14 日下午，七楼第五会议室

13:30-13:50	中国木腐菌资源研究现状与多样性保护对策 袁海生 中国科学院沈阳应用生态研究所
13:50-14:10	禾本科杂草病原真菌多样性初探 邓 晖 中国农业科学院资源区划研究所
14:10-14:30	Taxonomic and Systematic Survey of Pleosporales (Dothideomycetes, Ascomycota) 张 英 北京林业大学
14:30-14:50	全国农业科研单位保藏微生物菌种资源现状分析 牛永春 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
14:50-15:10	青藏高原高寒草甸丛枝菌根真菌对增温、放牧和氮沉降 的响应 郭良栋 中国科学院微生物研究所
15:10-15:30	河南林业真菌的多样性 林晓民 河南科技大学

专题 6. 生物多样性宏观格局的环境与历史机制

专题召集人：沈泽昊、陈圣宾、张明昱

8 月 15 日，七楼第二会议室

M1: 生物多样性格局与尺度特征	
08:30-10:30	中国种子植物丰富度的地理格局 毛岭峰 Michigan State University
	土壤微生物的地理分布格局 王军涛 中国科学院生态环境研究中心
	苔藓与大型真菌多样性地理格局的比较研究 陈圣宾 环境保护部南京环境科学研究所
	台湾和高黎贡山维管束植物海拔梯度格局的比较研究 沈泽昊 北京大学
	青藏高原植物区系地理的定量划分与物种特有性中心确定 张大才 西南林业大学
	湖南八大公山25-ha样地优势物种空间关联研究 王庆刚 中国科学院武汉植物园
	10:30-10:40 茶歇
M2: 系统进化与谱系地理学	
10:40-12:00	中国西南山地鸟类物种的分布及群落分化 雷富民 中国科学院动物研究所
	长白山温带森林群落谱系结构与物种共存 郝占庆 中国科学院沈阳应用生态研究所
	荨麻科荨麻族的系统学、性状演化与生物地理学 邓涛 中国科学院昆明植物研究所
	弹尾纲多样性和谱系地理学研究进展 张峰 南京农业大学
	基于SSR标记的血皮槭天然群体遗传变异研究 孙圣 中国林业科学研究院林业研究所
	角蒿属 (<i>Incarvillea</i> Juss.) 植物多样性与遗传分化 陈绍田 中国科学院昆明植物研究所

M3: 环境变化的生物多样性格局效应	
13:30-15:30	云南植物区系的生物地理演化与喜马拉雅隆升和印度支那板块逃逸 朱华 中国科学院西双版纳热带植物园
	Deciphering the disjunct biogeographical patterns of Mindarinae East Asia but recently radiated in North America 黄晓磊 中国科学院动物研究所
	稻属植物多样性的历史动态及其驱动因子 王伟 中国科学院植物研究所
	观鸟记录数据反映气候变化对中国鸟类分布的影响——模型与实证 闻丞 北京大学
	晚新生代气候变化对生物多样性的影响——以黄土高原为例 何飞 北京大学
	How does contemporary climate vs. climate change velocity affect endemic plant species richness in China? 邱春晶 北京大学
15:30-15:40	茶歇
M4: 物种分布模型与生物多样性格局预测	
15:40-18:00	玩“转”大数据：大数据时代的生物地理学 张健 University of Alberta
	气候变化对野生动物的潜在多重威胁 胡军华 中国科学院成都生物研究所
	利用Niche Analyst分析生态位的变化 乔慧捷 中国科学院动物研究所
	少数民族传统知识与景观多样性 彭羽 中央民族大学
	中国两栖动物监测网络进展 吴军 环保部南京环境科学研究所
	Using species distribution modeling to delineate the botanical richness patterns and phytogeographical region of China 张明罡 中国科学院植物研究所

专题 8. DNA Barcoding 及其应用

专题召集人：王红

8 月 15 日下午，五楼第二会议室

13:30-13:50	植物DNA条形码的现在和将来 曾春霞 中国科学院昆明植物研究所
13:50-14:10	叶绿体基因组在DNA条形码研究中的应用 董文攀 中国科学院植物研究所
14:10-14:30	DNA条形码技术在食品来源鉴定和野生动物保护方面的应用：案例研究 王文智 中国科学院昆明动物研究所
14:30-14:50	中国蕨类植物的DNA Barcoding研究进展 卢金梅 中国科学院昆明植物研究所
14:50-15:10	DNA条形码对栽培多基源药用植物的鉴定应该慎用 袁庆军 中国中医科学院中药资源中心
15:10-15:30	喜马拉雅-横断山区白珠树属植物多样性与分子鉴定 陆 露 中国科学院昆明植物研究所
15:30-15:40	茶歇
15:40-16:00	Custom Bioinformatic Pipelines for Community DNA Barcoding Douglas Chesters 中国科学院动物研究所
16:00-16:20	大数据时代植物DNA条形码数据库的建设 王亚楠 中国科学院昆明植物研究所

专题 9. 动植物种间相互作用研究

专题召集人：肖治术

8 月 15 日下午，五楼第五会议室

15:40-16:00	动植物间不对称相互作用：以欺骗性兰花为例 任宗昕 中国科学院昆明植物研究所
16:00-16:20	海拔梯度下蚂蚁营养级位置、多度与植物损伤的耦合关系 张 霜 中国科学院生态环境研究中心
16:20-16:40	农田景观中作物-害虫-天敌的关系研究 欧阳芳 中国科学院动物研究所
16:40-17:00	植物激素调控动物与植物的互作关系 魏佳宁 中国科学院动物研究所
17:00-17:20	薛荔及其传粉小蜂的协同进化 陈小勇 华东师范大学
17:20-17:40	花粉包装和分配机制：花药开裂方式和花部特征的传粉适应 李肖夏 中国林业科学研究院湿地研究所
17:40-18:00	都江堰动植物种间相互作用研究15年回顾 肖治术 中国科学院动物研究所

专题 10. 生物入侵的影响及对策

专题召集人：冯玉龙

8 月 15 日上午，五楼第二会议室

08:30-08:50	化感作用与外来植物入侵：新武器和土壤微生物的效应 冯玉龙 沈阳农业大学
08:50-09:10	加拿大一枝黄花入侵性及其影响因素 何维明 中国科学院植物研究所
09:10-09:30	土壤反馈与植物的成功入侵 杨 强 中国科学院武汉植物园
09:30-09:50	农田外来杂草对氮素资源波动的适应策略 鲁 萍 东北农业大学
09:50-10:10	辽河保护区入侵植物现状及其控制策略 曲 波 沈阳农业大学
10:10-10:30	根部半寄生植物在非农田生态系统中的蔓延危害及防控现状 李爱荣 中国科学院昆明植物研究所
10:30-10:40	茶歇
10:40-11:00	薇甘菊和金钟藤在海南的入侵、扩散与防控 黄乔乔 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所
11:00-11:20	外来入侵植物和共生非入侵植物叶片性状差异的比较研究 刘明超 沈阳农业大学

专题 11. 转基因技术与生物多样性

专题召集人：薛达元、魏伟

8 月 14 日下午，七楼第五会议室

15:40-16:00	转ThPER32烟草的根的蛋白质组学分析 周宜君 中央民族大学
16:00-16:20	转Bt基因棉花的种植对农田生态系统中的生物多样性的影响 薛 堃 中央民族大学
16:20-16:40	我国转基因科研链、产业链存在的漏洞和问题 尹帅军 北京华夏文化交流促进会
16:40-17:00	转基因植物对生物多样性的影响：途径、后果与对策 刘勇波 中国环境科学研究院
17:00-17:20	转基因植物对土壤微生物群落多样性的影响 关正君 中国科学院植物研究所
17:20-17:40	生物技术发展与全球生物遗传资源管理——《生物多样性公约》获取与惠益分享议题国际谈判动态 武建勇 环境保护部南京环境科学研究所
17:40-18:00	野生芥菜在中国的分布及其与栽培油菜基因流风险的评价 董晶晶 中国科学院植物研究所

专题 12. 植物极小种群保护

专题召集人：孙卫邦

8 月 15 日，六楼第五会议室

08:30-08:50	云南省极小种群野生植物保护管理政策研究 赵晓东 云南省林业厅野生动植物保护与自然保护区管理处
08:50-09:10	极小种群野生植物保护面临的机遇与挑战 马永鹏 中国科学院昆明植物研究所
09:10-09:30	极小种群植物白旗兜兰的现状和保护 高江云 中国科学院西双版纳热带植物园
09:30-09:50	德保苏铁回归，为极小种群保护探路 李楠 深圳市仙湖植物园
09:50-10:10	极小种群植物毛果木莲的再发现与保护 刀志灵 中国科学院昆明植物研究所
10:10-10:30	长蕊木兰的保护现状 李贵祥 云南省林业科学院
10:30-10:40	茶歇
10:40-11:00	巧家五针松保护管理情况报告 李文虎 云南药山国家级自然保护区管理局
11:00-11:20	中国珍稀濒危植物信息系统 李敏 中国科学院植物研究所
11:20-11:40	新疆野生植物珍稀特有物种与极小种群保护 潘伯荣 中国科学院新疆生态与地理研究所
11:40-12:00	濒危物种保育策略的思考 杨永 中国科学院植物研究所

13:30-13:50	圣境与极小种野生植物的有效保护 杨 静 中国科学院昆明植物研究所
13:50-14:10	6种极小种群植物在云南的保护现状 欧阳志勤 云南省环境科学研究院
14:10-14:30	极小种群物种保护规划探讨 郑进烜 云南省林业调查规划院
14:30-14:50	能力建设助推中国的极小种群野生植物保护 林吴颖 野生动植物保护国际 (FFI)
14:50-15:10	秋海棠属植物的保护生物学研究 李爱荣 中国科学院昆明植物研究所
15:10-15:30	极小种群野生植物大树杜鹃与猪血木的种质保护研究进展 申仕康 云南大学
15:30-15:40	茶歇
15:40-16:00	保护小区建设与极小种群野生植物有效保护 杨文忠 云南省林业科学院
16:00-16:20	极小种群野生植物华盖木假种皮的双重生态功能及花香组成研究 陈高 中国科学院昆明植物研究所

专题 13. 生物多样性信息学及 e-Science

专题召集人：纪力强

8 月 14 日下午，七楼第二会议室

13:30-13:50	世界在线植物志（World Flora on Line）介绍 覃海宁 中国科学院植物研究所
13:50-14:10	中国动物主题数据库新进展 纪力强 中国科学院动物研究所
14:10-14:30	国家标本资源共享平台（NSII）建设进展 许哲平 中国科学院植物研究所
14:30-14:50	生物多样性观测示范信息平台设计与实现 曹铭昌 环境保护部南京环境科学研究所
14:50-15:10	中国生命科学条形码系统建设 刘 力 中国科学院微生物研究所
15:10-15:30	志在掌握——中国植物志数字产品 李 敏 中国科学院植物研究所
15:30-15:40	茶歇
15:40-16:00	e-Science关键技术在青海湖/三江源生物多样性信息学中的应用 李 健 中国科学院计算机网络中心
16:00-16:20	生物多样性e-Science平台架构设计 陈建平 上海辰山植物园
16:20-16:40	生态学大数据与公民科学 赵 斌 复旦大学
16:40-17:00	野外监测图像的小型动物辅助识别工具 王江宁 中国科学院动物研究所
17:00-17:20	生物分类树工具（TTT）及生物分类系统比较分析 林聪田 中国科学院动物研究所
17:20-17:40	植物园植物生存状态数字化调查和编目方法 陈 彬 上海辰山植物园

专题 14. 统计分析新方法与生物多样性研究

专题召集人：储诚进、赖江山

8 月 15 日下午，七楼第五会议室

15:40-16:00	确定性和非确定性过程在温带落叶阔叶林土壤跳虫群落构建中的作用 高梅香 哈尔滨师范大学
16:00-16:20	利用积分投影模型探讨物种共存机制 储诚进 兰州大学
16:20-16:40	ASReml 在混合效应模型参数估计中的应用 陈 磊 中国科学院植物研究所
16:40-17:00	天童常绿阔叶林林窗物种丰富度的影响因素 刘何铭 华东师范大学
17:00-17:20	运用空间信息改进群落谱系格局测量 沈国春 华东师范大学
17:20-17:40	生态学数据空间分析方法及R实现 赖江山 中国科学院植物研究所

大会报告和闭幕式

8月16日上午，报告厅

	大会报告（主持人：潘伯荣）
09:00-09:35	草原蝗虫对全球变化的响应 康乐 中科院动物研究所
09:35-10:10	中国生态系统评估：格局、功能、问题及变化 欧阳志云 中国科学院生态环境研究中心
10:10-10:25	茶歇
10:25-11:00	（主持人：郝占庆） 保护生物学：让科学成为保护的力量 吕植 北京大学
11:00-11:15	自然保护新秀奖颁奖仪式
11:15-11:45	大会闭幕式（主持人：纪力强） 总结报告：马克平
12:00-13:30	自助午餐：一楼大宴会厅