

## 第三届全国生物多样性监测研讨会

### 日 程

时间：2019年10月13-16日

地点：浙江开化东方大酒店

#### 10月13日

19:30-	林冠生物多样性监测专项网年会(内部)(景乾厅 306)
--------	-----------------------------

#### 10月14日

开幕式与大会报告 会议室：锦绣东方厅			
<b>开幕式</b>			
主持人：于明坚			
09:00-09:20	致辞：马克平 中国科学院生物多样性委员会秘书长， 中国科学院植物研究所研究员 汪长林 钱江源国家公园管理局党组成员、副局长		
大会报告			
主持人：丁平			
时间	报告人	工作单位	报告题目
09:20-09:55	曹垒	中国科学院生态环境研究中心	Using waterbird telemetry data to support freshwater wetland conservation in China
09:55-10:30	肖治术	中国科学院动物研究所	中国野生动物红外相机监测网络研究进展
10:30-10:50	合影、休息		

<b>大会报告</b>			
<b>主持人：傅声雷</b>			
10:50-11:25	李香真	中国科学院成都生物研究所	土壤微生物多样性监测进展
11:25-12:00	黄文江	中国科学院遥感与数字地球研究所	全球空间信息产品生产与植被时空变化分析
12:00-13:30	工作餐		
<b>专题一、动物多样性监测（景德厅 302）</b>			
<b>主持人：江建平、周欣</b>			
13:30-13:45	鲍伟东	北京林业大学	赛罕乌拉国家级自然保护区野生动物多样性 10 年监测
13:45-14:00	陈有华	中国科学院成都生物研究所	生物多样性分布的一些问题
14:00-14:15	韩晓凤	浙江海洋大学水产学院	温台渔场产卵场保护区游泳动物群落结构
14:15-14:30	和雪莲	中国科学院西双版纳热带植物园	基于森林动态监测样地的鸟兽调查
14:30-14:45	黄家兴	中国农业科学院蜜蜂研究所	中国熊蜂多样性、人工利用与保护策略
14:45-15:00	江建平	中国科学院成都生物研究所	湖南天平山两栖动物多样性时空特征
15:00-15:15	来洪运	浙江海洋大学水产学院	苍南沿浦湾人工秋茄林生长特征因子间的关系研究
15:15-15:30	李成	中国科学院成都生物研究所	中国两栖爬行动物监测网络研究进展
15:30-15:45	李来兴	中国科学院西北高原生物研究所	黑颈鹤种群 DNA 揭示的越冬分布变迁信息

15:45-16:00	休息		
16:00-16:15	刘宝权	浙江省森林资源监测中心	浙江省水鸟同步及环志
16:15-16:30	聂瑞娥	中国科学院动物研究所	利用分子生物学方法大尺度评估秦岭甲虫多样性
16:30-16:45	徐峰	中国科学院新疆生态与地理研究所	新疆吐鲁番地区两栖爬行动物监测
16:45-17:00	俞松立	浙江海洋大学水产学院	秋茄种植前后大型底栖动物主要种类的生态位变化研究
17:00-17:15	张峰	南京农业大学	环境DNA和宏线粒体基因组技术在底栖动物多样性研究中的运用
17:15-17:30	张晴晴	中国科学院动物研究所	中国苹果园传粉昆虫多样性调查与服务功能评估
17:30-17:45	章翊涵	浙江海洋大学水产学院	基于线粒体DNA D-loop区多鳞四指马鲛群体遗传多样性分析
17:45-18:00	周绍春	黑龙江省野生动物研究所	黑龙江省东北虎分布及生境适宜性评价
18:00-18:15	周欣	中国农业大学	An ecologist's guide to biodiversity genomics
<b>专题二、森林多样性监测（望湖厅 309）</b> 主持人：林露湘、陈磊			
13:30-13:50	邢丁亮	华东师范大学	Beta多样性的理论模型
13:50-14:10	邓云	中国科学院西双版纳热带植物园	近地面摄影测量技术在西双版纳森林林地监测中的应用

14:10-14:30	王舶鉴	中国科学院沈阳应用生态研究所	基于激光雷达的冠层结构于地形关系研究
14:30-14:50	孙振华	中国科学院西双版纳热带植物园	东经 101 度森林样带树种幼苗动态监测方案和实例
14:50-15:10	王巍伟	中国科学院植物研究所	Restoration thinning impacts surface and belowground wood decomposition
15:10-15:30	罗亚皇	中国科学院昆明植物研究所	玉龙雪山森林群落构建及生态系统功能
15:30-15:50	休息		
15:50-16:10	张一平	中国科学院西双版纳热带植物园	基于色彩指数的森林林冠物候特征及其对气候变化响应的联网研究
16:10-16:30	张昊楠	生态环境部南京环境科学研究所	不同毛竹扩张阶段下亚热带原生森林群落空间格局变化和毛竹林空间扩张策略
16:30-16:50	李巧明	中国科学院西双版纳热带植物园	基因组浅层测序技术在森林多样性监测中的应用
16:50-17:10	齐光	平顶山学院	Disentangling the factors affecting the biomass carbon storage in a temperate forest in China
17:10-17:30	郭屹立	中国科学院广西植物研究所	Conspecific and interspecific crowding facilitates tree survival in a tropical karst seasonal rainforest
17:30-17:50	姜峰	东北林业大学	植物菌根类型对温带森林物种负密度制约强度与丰富度的影响

<b>专题三、草原/荒漠多样性监测（景乾厅 306）</b> 主持人：潘庆民			
13:30-13:50	刘艳磊	中国科学院植物研究所	利用土壤监测荒漠区植物多样性
13:50-14:10	宋创业	中国科学院植物研究所	中国荒漠草地植物多样性监测网
14:10-14:30	侯东杰	中国科学院植物研究所	草原/荒漠植物群落模式样地监测进展
14:30-14:50	陈全胜	中国科学院植物研究所	长期生物监测数据信息挖掘
14:50-15:10	尹本丰	中国科学院新疆生态与地理研究所	积雪变化对荒漠草本植物群落多样性的影响
15:10-15:30	休息		
15:30-15:50	潘庆民	中国科学院植物研究所	Post-extinction compensation drives diversity-function relationships in natural ecosystems
15:50-16:10	王正文	中国科学院沈阳应用生态研究所	额尔古纳站对区域生物多样性监测的布局与构想
16:10-16:30	张琳	中国科学院植物研究所	CERN 荒漠草地生态系统生物长期监测
<b>专题五、土壤生物多样性监测（景贤厅 305）</b> 主持人：傅声雷、吴东辉			
13:30-13:50	柯欣	中国科学院上海植物生理生态研究所	古田山自然保护区土壤跳虫物种多样性及分布研究
13:50-14:10	杨效东	中国科学院西双版纳热带植物园	西双版纳热带森林白蚁多样性及对土地利用的响应

第三届全国生物多样性监测研讨会

14:10-14:30	刘满强	南京农业大学	农业活动削弱了气候对土壤线虫群落的作用
14:30-14:50	张卫信	河南大学	蚯蚓生态位时空演变规律初探和工作设想
14:50-15:10	吴鹏飞	西南民族大学	Differences in spatiotemporal dynamics between soil macrofauna and mesofauna communities in forest ecosystems: The significance for soil fauna diversity monitoring
15:10-15:30	休息		
15:30-15:50	张晓珂	中国科学院沈阳应用生态研究所	土壤线虫多样性监测
15:50-16:10	张峰	南京农业大学	利用宏基因组测序构建土壤动物线粒体基因组数据库
16:10-16:30	巴义彬	中国科学院西北生态环境资源研究院	河西走廊戈壁荒漠土壤动物多样性监测与研究
16:30-16:50	左娟	中国科学院武汉植物园	枯落物分解过程中土壤动物多样性研究
16:50-17:10	董志新	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	施肥管理对紫色土旱地土壤生物多样性的影响
17:10-17:30	吴文佳	中国科学院华南植物园	热带珊瑚岛礁土壤线虫——形态分类与群落结构
18:30	晚餐		

10月15日

**专题二、森林多样性监测（望湖厅 309）**

主持人：冯刚、沈国春

09:00-09:20	张佳鑫	中国科学院武汉植物园	功能和谱系多样性促进亚热带森林树木生长
09:20-09:40	张入匀	中国科学院华南植物园	南亚热带常绿阔叶林植物功能性状沿群落垂直层次的种内变异
09:40-10:00	田松岩	黑龙江省森林工程与环境研究所	穆棱东北红豆杉林 25 公顷监测样地介绍
10:00-10:20	石佳竹	中国林业科学研究院热带林业研究所	海南尖峰岭热带山地雨林幼苗的动态变化及其影响因素
10:20-10:40	休息		
10:40-11:00	习靓靓	河南农业大学	Woody plant distribution depends on the partitioning of community types in a temperate deciduous broad-leaved forest
11:00-11:20	高改利	安徽大学	鹞落坪自然保护区优势种茅栗的空间分布格局
11:20-11:40	朱道光	黑龙江省科学院自然与生态研究所	寒温带兴安落叶松林 25ha 样地监测与研究进展
<b>专题四、野生动物红外相机监测与保护（景贤厅 305）</b>			
主持人：李晟、肖文宏			
09:00-09:15	William J. McShea	Smithsonian Conservation Biology Institute	The advantages of a shared data repository for wildlife images
09:15-09:30	Michael Cove	Smithsonian Conservation	A Snapshot of Biodiversity: Large-scale camera-trapping

		Biology Institute	applications for conservation in the 21st Century
09:30-09:45	朱淑怡	北京大学	红外相机监测揭示我国大型兽类群落现状与知识空缺
09:45-10:00	李晟	北京大学	大熊猫分布区大型食肉动物的现状与保护
10:00-10:15	孔维尧	东北虎豹国家公园管理局	汪清自然保护区东北豹种群动态监测
10:15-10:30	休息		
10:30-10:45	刘炎林	重庆江北猫盟生态科普保护中心	太行山中段华北豹源种群监测与保护
10:45-11:00	李雪阳	北京大学	基于红外相机法对青海省玉树地区金钱豹种群调查初报
11:00-11:15	汤飘飘	北京大学	三江源地区雪豹与岩羊的活动节律
11:15-11:30	肖文宏	中国科学院动物研究所	陆生大中型动物红外相机全境调查与评估:以广东车八岭保护区为例
11:30-11:45	郭瑞	浙江清凉峰国家级自然保护区管理局	浙江清凉峰国家级自然保护区千顷塘区域鸟兽资源的红外相机调查
<b>专题五、土壤生物多样性监测（景德厅 302）</b> 主持人：傅声雷、吴东辉			
09:00-09:20	孙晓铭	中国科学院成都生物研究所	冬季龙泉山城市森林不同林型下大型土壤动物多样性研究
09:20-09:40	刘丹	西南民族大学	不同植被恢复下高寒草甸土壤微生物特征

09:40-10:00	邵珍珍	西南民族大学	土壤动物多样性研究
10:00-10:20	王楠	河南农业大学	Soil types affect microbial diversity in a temperate deciduous broad-leaved forest
10:20-10:40	休息		
10:40-12:00	土壤动物多样性监测专项网年会（开放）		
<b>专题六、生物多样性数据管理与新技术（无人机、LIDAR等）（景乾厅 306）</b> 主持人：苏艳军、许哲平			
09:00-09:15	王彬	云南大学	融合多源无人机遥感数据与多样性制图
09:15-09:30	沈国春	华东师范大学	基于林冠高光谱影像的植物物种自动识别研究
09:30-09:45	孙义	南通大学	基于无人机的草地植物物种多样性监测方法与应用
09:45-10:00	王彬	云南大学	基于无人机遥感的不同建成年代校园植物群落物种多样性比较分析
10:00-10:15	赵玉金	中国科学院植物研究所	森林物种多样性遥感监测方法研究
10:15-10:30	马勤	中国科学院植物研究所	基于近地面激光雷达技术的森林结构复杂性与生物多样性的关系探讨
10:30-10:45	休息		
10:45-11:00	刘建强	北京瑞兆奥通科技有限公司	生物多样性监测与探索实践-以大连老铁山自然保护区为例

11:00-11:15	李健	中科院计算机网络信息中心	保护区生物多样性监测数据采集、管理与分析应用
11:15-11:30	许哲平	中国科学院文献情报中心	生物多样性监测及其知识库建设实践
11:30-11:45	曹彦荣	北京山海础石信息技术有限公司	生物多样性保护监管和评估——以全国生物多样性监管平台为例
12:00-13:30	工作餐		
<b>大会报告与闭幕式</b> 会议室：锦绣东方厅			
<b>大会报告</b> 主持人：郝占庆			
时间	报告人	工作单位	报告题目
14:00-14:35	冯晓娟	中国科学院植物研究所	中国生物多样性监测与研究网络（Sino BON）概况与进展
14:35-15:10	徐海根	生态环境部南京环境科学研究所	全国生物多样性观测网络建设进展
15:10-15:45	丁平	浙江大学	千岛湖片段化景观生物多样性监测与研究
15:45-15:05	休息		
<b>大会报告</b> 主持人：杨效东			
15:05-15:40	Pavel Krestov	Botanical Garden-Institute, Russia	Long-term changes in forest ecosystems as a tool for monitoring of global processes
15:40-16:15	王绪高	中国科学院沈阳应用生态研究所	森林生物多样性的维持与功能

16:15-16:50	郭庆华	中国科学院植物研究所	近地面遥感在生物多样性中的应用
<b>闭幕式</b> 主持人：马克平			
16:50-17:20	专题召集人总结（每个专题 5 分钟）		
17:20-17:40	大会总结		
18:00	晚餐		

### 10 月 16 日

<b>学术考察</b>	
07:00-16:30	考察古田山样地（其中 12:30-14:30 午餐）