

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

第十届生物多样性保护与持续利用研讨会简明日程

(黑龙江·哈尔滨 2012年8月21-23日)

时间	2012/8/21 (第一天)	时间	2012/8/22 (第二天)	时间	2010/8/23 (第三天)
08:30-10:00	大会开幕式	08:30- 10:15	大会报告	08:30- 10:15	大会报告
10:00-10:20	茶歇	10:15- 10:35	茶歇	10:15- 10:45	闭幕式
10:20- 12:05	大会报告	10:35- 12:20	大会报告	10:45- 11:00	茶歇
12:05- 13:30	午餐	12:20- 13:30	午餐	11:00- 12:30	《生物多样性》杂志 创刊 20 周年庆祝活动
13:30- 18:00	专题研讨会	13:30- 17:30	专题研讨会	12:30- 13:30	午餐
专题一、海洋生物多样性研究、保护与管理 专题三、城市环境与城市生物多样性 专题四、土壤动物的生物多样性与功能 专题五、生物多样性与碳循环 专题九、DNA 条形码与生物多样性研究 专题十一、森林生物多样性监测与物种共存机制 专题十三、微生物多样性研究与保护 专题十四、湿地生物多样性研究与保护 专题十五、生物多样性就地保护 专题十六、遗传资源及相关传统知识的获取与惠益共享 专题二十、中国东北虎研究：挑战与对策		专题二、干旱荒漠区生物多样性保护与可持续管理 专题六、宏生态学：理论、方法与应用 专题七、全球变化中的中国蕨类植物多样性保护与持续利用 专题八、野生动物多样性监测与研究 专题十、草原生物多样性研究与保护 专题十二、生物名录及信息共享 专题十七、生物多样性迁地保护 专题十八、鸟类多样性研究与保护 专题十九、畜禽遗传资源保护与利用 专题二十一、兰科植物研究与保护		自然保护新秀奖评选 地点：黑龙江大学汇文楼一层大厅 时间：8月22日 15:00- 16:30 形式：壁报讲解与评审 *参赛者准时到指定地点，评委对海报进行提问及评审。	
18:30	宴会	18:00	晚餐	18:00	晚餐
		19:30- 21:30	讲座		

生物多样性保护:新挑战与新对策
第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会
黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

日程安排

2012年8月21日(星期二)

开幕式及大会报告 (黑龙江大学音乐厅)

- 08:30-10:00 大会开幕式(主持人:马克平)
- 10:00-10:20 茶歇
- 10:20-12:05 大会报告(主持人:潘伯荣)
- 10:20-10:55 畜禽遗传资源保护和畜牧业的可持续发展
吴常信(院士) 中国农业大学
- 10:55-11:30 中国野生动物保护的现状、问题与对策
马建章(院士) 东北林业大学
- 11:30-12:05 大熊猫科学保护
魏辅文(研究员) 中国科学院动物研究所

午餐

12:05-13:30 (丽泽园餐厅)

专题研讨会

专题一、海洋生物多样性研究、保护与管理 (黑龙江大学汇文楼 362-364)

召集人:黄凌风、谭焯辉、林茂、徐奎栋

主持人:林茂、徐奎栋

13:30-13:50 船舶压载水海洋生物多样性保护技术研究
张芝涛 大连海事大学

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

-
- 13:50-14:10 中国赤潮新记录种——双胞旋沟藻的分类及其赤潮研究
沈萍萍 中国科学院南海海洋研究所
- 14:10-14:30 北极海浮游植物的物种多样性与分布特征
林更铭 国家海洋局第三海洋研究所
- 14:30-14:50 Seahorse Distribution, Abundance and Conservation in China
林 强 中国科学院南海海洋研究所
- 14:50-15:10 厦门市筶笏湖食物网结构与能流特征
黄凌风 厦门大学
- 15:10-15:30 南海西北部浮游动物种类多样性与群落结构
尹健强 中国科学院南海海洋研究所

15:30-15:50 茶歇

主持人: 黄凌风、谭焯辉

- 15:50-16:10 黄东海微型和小型底栖生物群落结构与多样性
徐奎栋 中国科学院海洋研究所
- 16:10-16:30 全球变化背景下岩相潮间带生物多样性研究与保护
董云伟 厦门大学
- 16:30-16:50 黄、东海大型底栖动物生态学和物种多样性现状及10年间变化
李新正 中国科学院海洋研究所
- 16:50-17:10 国家标准海洋生态资本评估技术导则介绍
陈 尚 国家海洋局第一海洋研究所
- 17:10-17:30 基于鸕鹚类水鸟保护的渤海滩涂湿地优先保护规划研究
孙工棋 北京林业大学
- 17:30-17:50 专题总结(黄凌风、谭焯辉、林茂、徐奎栋)

专题三、城市环境与城市生物多样性 (黑龙江大学汇文楼 462-464)

召集人: 达良俊、许大为

- 13:30-13:40 专题介绍(达良俊)

主持人: 许大为

- 13:40-14:00 快速城市化进程中上海环境变迁及其对植物多样性的影响
达良俊 华东师范大学
- 14:00-14:20 生物多样性是城市生态功能的支撑基础
胡 聃 中国科学院生态环境研究中心
- 14:20-14:40 上海市垃圾填埋场植被特征分析
郑思俊 上海市园林科学研究所

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

14:40-15:00 曲阜孔林维管植物多样性研究
王兴安 曲阜师范大学

15:00-15:10 茶歇

主持人: 达良俊

15:10-15:30 上海海湾国家森林公园 1ha 动态监测样地群落结构特征
商侃侃 上海市园林科学研究所

15:30-15:50 城市化影响下哈尔滨城市杂草区系特征半世纪动态变化
陈晓双 华东师范大学

15:50-16:05 北京城市区域两栖爬行动物多样性研究
赵玉泽 北京林业大学

16:05-16:20 上海环城绿带鸟类多样性格局及其影响因子分析
寿丹艺 华东师范大学

16:20-16:35 上海地区香樟林密度调控后林木分化特征研究
胡 凌 华东师范大学

16:35-16:50 讨论与总结(达良俊、许大为)

专题四、土壤动物的生物多样性与功能 (黑龙江大学汇文楼 358-360)

召集人: 傅声雷、柯欣

13:30-13:50 土壤动物在异质性根际环境中的作用-对植物生长及地上植食性昆虫的影响
柯 欣 中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所

13:50-14:05 三江平原湿地土壤动物多样性及其对生境农田化的响应
吴东辉 中国科学院东北地理与农业生态研究所

14:05-14:20 热带森林不同捕食策略地表蜘蛛的下行联效应及其资源调控作用
杨效东 中国科学院西双版纳热带植物园

14:20-14:35 土壤生物相互作用对生态系统功能的影响
刘满强 南京农业大学

14:35-14:50 三江平原湿地土壤动物多样性及其对生境农田化的响应
吴鹏飞 西南民族大学

14:50-15:05 我国土壤动物生态地理研究进展
殷秀琴 东北师范大学

15:05-15:20 Elevational diversity pattern of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) on
Changbaishan, North-eastern China
邹 怡 中国科学院植物研究所

15:20-15:40 茶歇

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

-
- 15:40-15:55 中国 morrisi 物种群蚯蚓形态特征多元分析与分子系统发育研究
蒋际宝 上海交通大学
- 15:55-16:10 松嫩草原不同植被演替阶段土壤动物功能类群特征
李晓强 东北师范大学
- 16:10-16:25 天目山原尾虫的多样性
卜云 中国科学院上海生命科学院植物生理生态研究所
- 16:25-16:40 土壤线虫对铅锌尾矿和油页岩废弃地土壤恢复的生态指示作用研究
邵元虎 中国科学院华南植物园
- 16:40-16:55 浅议土壤生态毒理评价代表性物种筛选与标准化测试方法的构建
颜增光 中国环境科学研究院
- 16:55-17:10 北京房山山区不同生境地表节肢动物多样性研究
段美春 中国农业大学
- 17:10-17:25 Aggregation is co-occurrence patterns of Collembola species in farmland of Sanjiang Plain, Northeast China
高梅香 哈尔滨师范大学

专题五、生物多样性与碳循环 (黑龙江大学汇文楼 473-475)

召集人: 田兴军、郑元润

主持人: 田兴军

- 13:30-13:55 海洋微型底栖生物调查方法及有孔虫在渤海湾研究中的应用
类彦立 中国科学院海洋研究所
- 13:55-14:20 Responses of soil microbial biomass and enzymatic activities to different forms of organic nitrogen deposition in the subtropical forests in East China
吕艳娜 南京大学
- 14:20-14:55 新疆三工河流域琵琶柴群落物种多样性与土壤因子的关系
赵学春 中国科学院植物研究所
- 14:55-15:20 亚热带森林不同修复方式对物种多样性的影响
王健健 中国科学院植物研究所

15:20-15:40 茶歇

主持人: 郑元润

- 15:40-16:05 不同来源土壤真菌多样性及其对阿特拉津降解的研究
宋福强 黑龙江大学
- 16:05-16:30 Effects of *Pseudomonas* sp. A3CT on cyanobacterium *Microcystis* spp. Growth
杜京京 南京大学
- 16:30-16:55 Local adaption of microbial communities to heavy metals, nitrogen and their mixture effects on the decomposition of *Pterocarya stenoptera* C. DC.
蒲高忠 南京大学

生物多样性保护:新挑战与新对策
第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

16:55-17:20 氮添加对生态修复过程中凋落物的微生物降解的响应
马 旭 南京大学

专题九、DNA 条形码与生物多样性研究 (EAB Symposium: DNA Barcoding the Biodiversity) (黑龙江大学汇文楼 466-468)

召集人: 周世良、乔格侠

主持人: 周世良

- 13:30-13:55 DNA 条形码和昆虫多样性研究
黄晓磊 中国科学院动物研究所
- 13:55-14:20 Present Status of Plant DNA Barcoding in Japan
Motomi Ito 东京大学
- 14:20-14:55 Rehabilitation of Wild-extinct Plant Using DNA Information
Hiroaki Setoguchi 东京大学
- 14:55-15:25 An Application of DNA Barcoding Technique in Detection of Food Plants for Endangered Red-headed Wood Pigeons
Haruko Ando 东京大学
- 15:25-15:50 西双版纳热带森林监测样地乔木 DNA 条形码研究进展
慈秀芹 中科院西双版纳热带植物园

15:50-16:10 茶歇

主持人: 黄晓磊

- 16:10-16:35 秤锤树属植物的保育遗传学研究
姚小洪 中国科学院武汉植物园
- 16:35-16:50 珍稀濒危植物鹅掌楸的居群遗传结构及谱系地理学研究
杨爱红 中国科学院武汉植物园
- 16:50-17:05 基于 EPIC 标记的同域分布猕猴桃属植物杂交渐渗研究
刘 磊 中国科学院武汉植物园
- 17:05-17:20 植物 DNA 条形码开发研究
董文攀 中国科学院植物研究所
- 17:20-17:35 蔷薇亚科植物 DNA 条形码研究
李金璐 东北林业大学
- 17:35-18:00 “楠木”与“金丝楠木”辨
周世良 中国科学院植物研究所

生物多样性保护:新挑战与新对策
第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

专题十一、森林生物多样性监测与物种共存机制 (黑龙江大学汇文楼 458-460)

召集人: 郝占庆、叶万辉

- 13:30-13:45 地形对鼎湖山锥栗 (*Castanopsis chinensis*) 种群空间遗传结构影响
王峥峰 中国科学院华南植物园
- 13:45-14:00 亚热带山地常绿落叶阔叶混交林群落物种多度分布格局研究
江明喜 中国科学院武汉植物园
- 14:00-14:15 云南哀牢山几类森林过渡带树干附生苔藓植物的组成与多样性特征
刘文耀 中国科学院西双版纳热带植物园
- 14:15-14:30 Soil Organic Carbon in an Old-growth Temperate Forest: Spatial Pattern,
Determinants and Bias in its Quantification
原作强 中国科学院沈阳应用生态研究所
- 14:30-14:45 The Effects of Landscape Variables on the Species-area Relationship During
Late-stage Habitat Fragmentation
胡 广 浙江大学
- 14:45-15:00 Quantifying spatial phylogenetic structures of fully mapped plant communities
沈国春 中山大学
- 15:00- 15:15 Beta 多样性—面积关系的尺度依赖性研究
张育新 中国科学院生态环境研究中心
- 15:15-15:30 A New General Mixture Model to Describe Diameter Distributions Across Forest
Communities
赖江山 中国科学院植物研究所
- 15:30-15:45 Determinants of species abundance for eastern North American trees
刑丁亮 中国科学院沈阳应用生态研究所
- 15:45-16:00 茶歇**
- 16:00-16:15 谱系相关的生态位分化对群落物种共存的影响
陈 磊 中国科学院植物研究所
- 16:15-16:30 南亚热带常绿阔叶林群落物种多样性与谱系多样性的演替变化
练琚愉 中国科学院华南植物园
- 16:30-16:45 区域-局域过程对物种种群增长及遗传多样性改变的影响
张 欣 中国科学院华南植物园
- 16:45-17:00 Disruption of Ant-Aphid Mutualism in Canopy Enhances the Abundance of
Beetles on the Forest Floor
张 霜 中国科学院生态环境研究中心
- 17:00- 17:15 负密度制约和生境过滤对幼苗谱系 α 多样性和谱系 β 多样性的影响
王 薇 中国科学院植物研究所
- 17:15-17:30 天童地区常绿树种与落叶树种生境选择性差异研究
方晓峰 华东师范大学

生物多样性保护:新挑战与新对策
第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

- 17:30-17:45 Experimental Evidence for a Phylogenetic Janzen-Connell Effect in a Subtropical Forest
刘徐兵 中山大学
- 17:45-18:00 宝天曼针阔混交林碳格局动态研究
王 婷 河南农业大学

专题十三、微生物多样性研究与保护 (黑龙江大学汇文楼 271-273)

召集人: 姚一建、郭良栋、王琦

主持人: 郭良栋

- 13:30-13:50 中国广泛栽培灵芝的名称问题
姚一建 中国科学院微生物研究所
- 13:50-14:10 亚热带古田山常绿阔叶林中菌根真菌多样性维持机制
郭良栋 中国科学院微生物研究所
- 14:10-14:30 驯养微生物多样性及其保护和利用
白逢彦 中国科学院微生物研究所
- 14:30-14:50 我国粉褶蕈科与小皮伞属的新发现与伞菌多样性研究现状评价
李泰辉 广东省微生物研究所

14:50- 15:10 茶歇

主持人: 姚一建、王琦

- 15:10-15:30 海南省无性丝孢真菌属、种多样性研究
张修国 山东农业大学
- 15:30-15:50 中国石蕊属和珊瑚枝属地衣的物种多样性及其垂直分布规律
郭守玉 中国科学院微生物研究所
- 15:50-16:10 裸菌多样性与系统学研究进展
王 琦 吉林农业大学
- 16:10-16:30 中国温带过熟林中木才腐朽真菌的种-面积关系
魏玉莲 中国科学院沈阳应用生态研究所

专题十四、湿地生物多样性研究与保护 (黑龙江大学汇文楼 256-258)

召集人: 吕宪国、王升忠

- 13:30-13:50 东北地区湿地野生种子植物组成与区系特征
刘 波 中国科学院东北地理与农业生态研究所

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

-
- 13:50-14:10 挠力河流域湿地垦殖对河流洪峰过程的影响研究
姚允龙 东北林业大学
- 14:10-14:30 黄河三角洲新生湿地植物群落组成结构及多样性分布规律
王雪宏 中国科学院东北地理与农业生态研究所
- 14:30-14:50 湿地植被生产力与水禽多样性关系研究
何春光 东北师范大学

14:50-15:10 茶歇

- 15:10-15:30 松花江大顶子山大坝对鱼类群落及生物多样性的影响
刘 伟 中国水产科学研究院黑龙江水产研究所
- 15:30-15:50 土壤冻融过程与湿地演化
常 征 哈尔滨学院
- 15:50-16:10 兴凯湖与小兴凯湖鱼类组成及差异分析
唐富江 中国水产科学研究院黑龙江水产研究所

专题十五、生物多样性就地保护 (黑龙江大学汇文楼 373-375)

召集人: 李俊生、崔国发

- 13:30-13:55 基于遥感技术的中国国家级自然保护区保护成效监测与评价
李俊生 中国环境科学研究院
- 13:55-14:20 自然保护区溢出效应研究——以森林生态系统类型自然保护区为例
王 伟 中国环境科学研究院
- 14:20-14:45 遥感技术在生物多样性保护监测中的应用
刘慧明 环境保护部卫星环境应用中心
- 14:45-15:10 中国农业野生植物原生境保护的理论与实践
杨庆文 中国农业科学院作物科学研究所
- 15:10-15:30 茶歇
- 15:30-15:55 太白山自然保护区生物多样性与可持续发展对策
何晓军 太白山国家级自然保护区管理局
- 15:55- 16:20 云南热带雨林片断化 48 年物种多样性、植物区系组成及生态外貌的变化
朱 华 中国科学院西双版纳热带植物园
- 16:20- 16:45 呼吁保护青海野生古柞柳林
吴玉虎 中国科学院西北高原生物研究所
- 16:45- 17:05 边缘效应对千岛湖陆桥岛屿植物群落结构的影响
苏晓飞 浙江大学

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

专题十六、遗传资源及相关传统知识的获取与惠益共享(黑龙江大学汇文楼 355-357)

召集人: 薛达元、杨庆文、卢宝荣

- 13:30-13:50 中国粮食与农业植物遗传资源获取与惠益分享政策与法规研究
杨庆文 中国农业科学院作物科学研究所
- 13:50-14:10 传统知识促进遗传资源多样性及可持续利用
卢宝荣 复旦大学
- 14:10-14:30 保护和利用作物遗传多样性控制病虫害促进农业可持续发展
王云月 云南农业大学
- 14:30-14:50 传统知识与植物遗传资源保护和利用
张宗文 中国农业科学院
- 14:50-15:10 《名古屋议定书》核心内容与影响
薛达元 中央民族大学/环境保护部南京环境科学研究所
- 15:10- 15:30 遗传资源获取与惠益分享国际制度的新问题及对策
徐 靖 中国环境科学研究院

15:30-15:50 茶歇

- 15:50- 16:10 欧美植物园引种中国植物遗传资源案例研究
武建勇 环境保护部南京环境科学研究所
- 16:10-16:30 药用植物资源保护与社区发展的案例研究
杨立新 中国科学院昆明植物研究所
- 16:30- 16:50 海南黎族传统稻种的遗传多样性研究
袁楠楠 中国民族地区环境资源保护研究所
- 16:50- 17:10 贵州荔波地区民族医药传统知识传承发展及惠益共享现状研究
杨京彪 北京林业大学
- 17:10- 17:30 湘西黑猪资源获取与惠益分享两种模式的对比研究
戴 蓉 中央民族大学

专题二十、中国东北虎研究:挑战与对策(黑龙江大学汇文楼 351-353)

召集人: 张明海、范志勇

- 13:30-13:50 WWF对中国东北虎保护的推进
范志勇 WWF北京办事处
- 13:50-14:10 吉林长白山地区东北虎及栖息地保护策略探讨
吴志刚 吉林省林业科学研究院
- 14:10-14:30 中国野生东北虎数量监测方法有效性评估
张常智 国家林业局猫科动物研究中心/东北林业大学国际猫科动物研究中心
- 14:30-14:50 氯化镉对东北虎成纤维细胞的凋亡作用
王 会 中国农业科学研究院/东北林业大学

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

- 14:50-15:10 吉林珲春自然保护区东北虎种群数量的分子鉴定
鲍伟东 北京林业大学
- 15:10-15:30 黑龙江省完达山东部林区东北虎及其猎物生境选择与评价研究
周绍春 黑龙江省野生动物研究所
- 15:30-15:50 茶歇**
- 15:50-16:10 东北虎猎物种群及其栖息地恢复技术探讨
石全华 WWF 北京办事处长春办公室
- 16:10-16:30 珲春东北虎监测研究面临的主要问题及对策
郎建民 吉林珲春东北虎国家级自然保护区管理局
- 16:30-16:50 东北虎群体细胞库构的建立及生物学特性研究
白春雨 中国农业科学研究院/东北林业大学
- 16:50-17:10 通过雪地脚印对东北虎进行个体识别的初步探索
顾佳音 国家林业局猫科动物研究中心/东北林业大学

宴会（由黑龙江省科学院自然与生态研究所宴请）

18:30-20:30 (丽泽园餐厅)

生物多样性保护:新挑战与新对策
第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会
黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

2012年8月22日(星期三)

大会报告 (黑龙江大学音乐厅)

- 08:30-10:15** 大会报告(主持人:平文祥)
- 08:30-09:05 长江豚类声学研究及其保护
王 丁(研究员) 中国科学院水生生物研究所
- 09:05-09:40 中国真菌志编研进展与展望
庄文颖(院 士) 中国科学院微生物研究所
- 09:40-10:15 世界植物志在线, DNA 条形码与智能植物志
李德铎(研究员) 中国科学院昆明植物研究所
- 10:15-10:35** 茶歇
- 10:35-12:20** 大会报告(主持人:郝占庆)
- 10:35-11:10 群落生态学的中性与近中性理论:最新进展与发展趋势
张大勇(教 授) 北京师范大学
- 11:10-11:45 入侵生态学:进展与展望
李 博(教 授) 复旦大学
- 11:45-12:20 中国生物多样性信息学:进展与展望
马克平(研究员) 中国科学院植物研究所

午餐

12:20- 13:30 (丽泽园餐厅)

专题研讨会

专题二、干旱荒漠区生物多样性保护与可持续管理(黑龙江大学汇文楼 462-464)

召集人:张元明、安黎哲、刘秉儒

- 13:30-13:55 基于个体的模型及其在生物多样性研究当中的应用
肖 洒 兰州大学

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

-
- 13:55-14:20 荒漠地表生物结皮多样特征与生态功能
张元明 中国科学院新疆生态与地理研究所
- 14:20-14:45 半干旱区生态系统多样性保护中的关键生态系统类型识别
彭羽 中央民族大学
- 14:45-15:10 荒漠植物种子多态性的生态适应意义
谭敦炎 新疆农业大学
- 15:10-15:30 茶歇**
- 15:30-15:55 鹅喉羚的生态与保护
杨维康 中国科学院新疆生态与地理研究所
- 15:55-16:20 荒漠草原枯落物分解过程对植物群落及土壤理化性质的影响
刘秉儒 宁夏大学
- 16:20-16:45 沙丘稀有植物准噶尔无叶豆保护生物学研究
张道远 中国科学院新疆生态与地理研究所

专题六、宏生态学：理论、方法与应用（黑龙江大学汇文楼 362-364）

召集人：沈泽昊、陈圣宾

- 13:30-13:50 云南省综合生物地理区划
杨宇明 云南省林业科学院
- 13:50-14:10 Geography, Environment, and Spatial Turnover of Species in China's Grasslands
唐志尧 北京大学
- 14:10-14:30 Measuring the Rapoport Puzzle: the Effects of Species Richness and Range Size *per se* with Boundary Constraint
沈泽昊 北京大学
- 14:30-14:50 茶歇**
- 14:50-15:10 中国特有种子植物的多样性及其热点地区
黄继红 中国科学院植物研究所
- 15:10-15:30 青藏高原植物多样性
毛岭峰 中国科学院植物研究所
- 15:30-15:50 种面积曲线：研究历史与最新进展
陈圣宾 环境保护部南京环境科学研究所
- 15:50-16:30 讨论所有参会人员

生物多样性保护:新挑战与新对策
第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

专题七、全球变化中的中国蕨类植物多样性保护与持续利用 (黑龙江大学汇文楼 351-353)

召集人: 张宪春、严岳鸿

- 13:30-13:55 中国蕨类植物的分类系统
张宪春 中国科学院植物研究所
- 13:55-14:15 香鳞毛蕨的资源评价与利用
常 纓 东北农业大学
- 14:15-14:35 国产骨碎补科植物的孢粉学和叶表皮形态研究
王发国 中国科学院华南植物园
- 14:35-14:55 中国东北地区蕨类植物多样性与保护
刘保东 哈尔滨师范大学
- 14:55-15:15 茶歇**
- 15:15-15:35 扇蕨配子体对紫茎泽兰浸提液响应
张开梅 南京林业大学
- 15:35-15:55 低温胁迫对中华水韭生理生化特性的影响
刘婷婷 哈尔滨师范大学
- 15:55-16:15 蕨类植物与昆虫的多样性: 协同进化与孢子传播
严岳鸿 上海辰山植物园 (中科院上海辰山植物科学中心)

专题八、野生动物多样性监测与研究 (黑龙江大学汇文楼 355-357)

召集人: 肖治术、刘丙万

主持人: 肖治术

- 13:30-13:50 红外相机陷阱技术在野生动物监测中的应用
刘丙万 东北林业大学
- 13:50-14:10 野生动物痕迹信息的判读及分析技术
朴正吉 长白山科学研究院
- 14:10-14:30 Avian Conservation in Extremely Small Tropical Rainforest Patches in Southwest China
权锐昌 中科院西双版纳热带植物园
- 14:30- 14:50 昆虫生物多样性研究进展
于晓东 中国科学院动物研究所

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

14:50-15:10 茶歇

主持人: 刘丙万

- 15:10-15:30 中国两栖动物多样性与监测方法
李 成 中国科学院成都生物研究所
- 15:30-15:50 南方人工林不同林型两栖动物群落调查
栾晓峰 北京林业大学
- 15:50-16:10 冬季食源短缺环境下野外幼龄麋鹿的生存策略
丁玉华 江苏大丰麋鹿国家级自然保护区
- 16:10-16:30 野生动物多样性监测:挑战与对策
肖治术 中国科学院动物研究所

专题十、草原生物多样性研究与保护 (黑龙江大学汇文楼 358-360)

召集人: 王德利、邢福

- 13:30-13:55 阿拉善荒漠区—我国西北干旱区生物多样性中心
梁存柱 内蒙古大学
- 13:55-14:20 松嫩草地土壤细菌遗传多样性对模拟氮沉降的响应
邢 福 东北师范大学
- 14:20-14:55 草原生态恢复与生物多样性保护:基于解决偏见和误解的策略
尚占环 兰州大学

14:55-15:15 茶歇

- 15:15-15:40 草地植物空间格局对动物采食选择的影响
王 岭 东北师范大学
- 15:40-16:05 鄂尔多斯高原沙地资源可持续利用与保育的蒙古族传统文化
敖满良 天津师范大学

专题十二、生物名录及信息共享 (黑龙江大学汇文楼 466-468)

召集人: 纪力强、覃海宁

- 13:30-13:50 两岸物种名录整合的困难与挑战——以鱼类为例
邵广昭 中研院生物多样性研究中心
- 13:50-14:10 Bisby Core 与生物分类树工具
林聪田 中国科学院动物研究所
- 14:10-14:30 鼓励发表「资料论文」是促进生物多样性资料公开分享的有效策略——以台湾底拖渔业资源调查资料论文为例
林永昌 中研院生物多样性研究中心

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

-
- 14:30-14:50 基于 GIS 的全国物种资源信息系统设计与实现
曹铭昌 环境保护部南京环境科学研究所
- 14:50-15:10 植物标本馆在线信息共享平台研发
陈建平 西北农林科技大学
- 15:10-15:30 茶歇**
- 15:30-15:50 蝴蝶标本图像在线鉴定系统
王江宁 中国科学院动物研究所
- 15:50-16:10 生物物种名录在“中国高等植物红色名录”中的应用
赵莉娜 中国科学院植物研究所
- 16:10-16:30 小叶蝉特有性与物种丰富度关系的研究
原 帅 中国科学院动物研究所
- 16:30-16:50 CVH 标本采集人整理初报
刘慧圆 中国科学院植物研究所
- 16:50-17:10 网络生命大百科中文版的实现
纪力强 中国科学院动物研究所

专题十七、生物多样性迁地保护 (黑龙江大学汇文楼 373-375)

召集人: 任海、王亮生

- 13:30-13:50 论药用植物迁地保护
缪剑华 广西壮族自治区药用植物园
- 13:50-14:10 杜鹃属植物生态适应及迁地保育研究展望
郑元润 中国科学院植物研究所
- 14:10-14:30 芍药属牡丹组植物迁地保护及其利用研究进展
王亮生 研究员 中国科学院植物研究所
- 14:30-14:50 中国植物引种栽培及迁地保护的现状与展望
张 征 中国科学院华南植物园
- 14:50-15:10 茶歇**
- 15:10-15:30 孑遗植物伯乐树谱系地理学研究
陈红锋 中国科学院华南植物园
- 15:30-15:50 珍稀濒危植物虎颜花的回归
任 海 中国科学院华南植物园
- 15:50- 16:10 中科院北京植物园的植物资源迁地保育现状
林秦文 中国科学院植物研究所
- 16:10- 16:30 数字化生物野外调查与信息管理方案
陈 彬 中国科学院植物研究所

生物多样性保护:新挑战与新对策
第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

专题十八、鸟类多样性研究与保护 (黑龙江大学汇文楼 366-368)

召集人: 邹红菲、杨晓君

13:30-13:50 The Conservation Value of Human-modified Forests for Birds in Mountain Regions of Southwest China

吴 飞 中国科学院昆明动物研究所

13:50-14:10 盐城越冬丹顶鹤的种群现状及行为研究

李忠秋 南京大学

14:10- 4:30 食物质量差异对树麻雀能量预算和消化道形态特征的影响

杨志宏 东北林业大学

14:30-14:50 茶歇

14:50-15:10 Microsatellite Variability Reveals the Necessity for Genetic Input from Wild Red-crowned Cranes(*Grus japonensis*) into the Captive Population

董海燕 东北林业大学

15:10-15:30 云南越冬黑颈鹤的研究与保护

杨晓君 中国科学院昆明动物研究所

15:30-15:50 云贵高原上越冬黑颈鹤的遗传多样性及保护分析

安萌茵 中国科学院昆明动物研究所

专题十九、畜禽遗传资源保护与利用 (黑龙江大学汇文楼 473-475)

召集人: 马月辉、吴克亮

13:30-13:55 中国双峰驼群体分子遗传评价

何晓红 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

13:55-14:25 Genetic Diversity and Conservation Priorities for 20 Chinese Pig Representative Breeds

吴克亮 中国农业大学

14:25-14:50 中国家禽遗传资源状况

李慧芳 江苏省家禽科学研究所

14:50-15:15 小分子化合物诱导体细胞去分化能力的研究

李向臣 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

15:15-15:35 茶歇

15:35-16:00 重金属对濒危遗传资源晋南牛成纤维细胞凋亡的影响

王 会 中国农业科学研究院/东北林业大学

生物多样性保护:新挑战与新对策

第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会

黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

-
- 16:00-16:25 鸡胰腺来源祖细胞系构建及生物学特性研究
白春雨 中国农业科学研究院/东北林业大学
- 16:25-16:50 北京油鸡羊膜上皮细胞系构建及多分化潜能研究
高玉花 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所
- 16:50-17:15 利用微卫星 DNA 评估茸鹿资源的遗传多样性
邢秀梅 中国农业科学院特产研究所
- 17:15-17:40 水貂遗传多样性研究
王 雷 中国农业科学院特产研究所

专题二十一、兰科植物研究与保护 (黑龙江大学汇文楼 458-460)

召集人: 高江云、金效华

- 13:30-13:50 Rain Pollination Provides Reproductive Assurance in a Deceptive Orchid
高江云 中国科学院西双版纳热带植物园
- 13:50-14:10 高黎贡山兰科植物多样性及其维持机制研究
金效华 中国科学院植物研究所
- 14:10-14:30 兜唇石斛 (*Dendrobium aphyllum*) 种子的原地共生萌发及有效共生真菌的分离和鉴定
盛春玲 中国科学院西双版纳热带植物园
- 14:30-14:50 槽舌兰属高山组生态物种形成研究
周海浪 中国科学院植物研究所

自然保护新秀奖评选 (黑龙江大学汇文楼一层大厅)

15:00- 16:30 壁报讲解与评审

晚餐

18:00 (丽泽园餐厅)

19:30- 21:30 讲座 (黑龙江大学汇文楼 366-368)

- 19:30-19:50 生态信息采集现场自动分析和预警机制应用
李荣贵 中国科学院植物研究所
- 19:50-20:10 NSII 植物标本馆信息系统使用
陈建平 西北农林科技大学
- 20:10-21:00 数字化生物野外调查与信息管理方法
陈 彬 中国科学院植物研究所
- 21:00- 21:30 讨论

生物多样性保护:新挑战与新对策
第十届全国生物多样性保护与持续利用研讨会
黑龙江 哈尔滨 2012年8月21-23日

2012年8月23日(星期四)

大会报告 (黑龙江大学音乐厅)

- 08:30-10:15** 大会报告(主持人:韩兴国)
- 08:30-09:05 Biological Inventory 的实际内涵和我们的责任
洪德元(院士) 中国科学院植物研究所
- 09:05-09:40 动植物相互作用的重要过程—传粉研究的进展与趋势。
黄双全(教授) 武汉大学
- 09:40-10:15 “蛟龙号”载人潜水器海试及其在深海生物多样性调查中的应用
王春生(研究员) 国家海洋局第二海洋研究所
- 10:15-10:45** 闭幕式(主持人:纪力强)
- 10:45-11:00** 茶歇

《生物多样性》杂志创刊20周年庆祝活动

时间:11:00-12:30

主持人:崔金钟

午餐

12:30 (丽泽园餐厅)

晚餐

18:00 (丽泽园餐厅)