第三届全国水生植物资源与环境学术研讨会暨

中国野生植物保护协会、中国湿地保护协会

水生植物专业委员会启动仪式

会 议 手 册

湖北武汉

2021年11月21日——22日

会议须知

1. 请参会人员严格遵守会议纪律，保持手机静音，不大声喧哗，不随意走动。
2. 会议期间，参会人员需严格执行疫情防控规定，如实报告个人旅居史，全程正确佩戴口罩，保持适当社交距离， 做好个人防护。
3. 会议期间，如参会人员出现体温超过37.3℃或身体出现其他异常情况，请立即报告会务组。
4. 其他有关事宜，请与会务组联系。会务工作人员联系方式：

周 玲：13986246256

王 楠：15927211753

王豫兰：13971362594

罗巧芳：18086619051

余 凡; 18602720440

1. **会议时间**： 2021年11月21日-22日

11月21日 汉外特邀代表和大会报告代表报到

11月22日9:00-18:00 正式会议

**二、线下会议地点**：中国科学院武汉植物园光谷园区学术报告厅

**三、线上会议平台**：腾讯会议 会议号：244 333 525

**四、会议组织**

**1. 主办单位：**

中国植物学会水生植物资源与环境专业委员会，中国野生植物保护协会、中国湿地保护协会水生植物专业委员会，湖北省植物学会，江苏省植物学会，武汉植物学会

**2. 承办单位：**中国科学院武汉植物园

**3. 大会学术委员会**：

**主任：**王青锋、姚东瑞

**委员（按拼音顺序）：**安树青、陈开宁、崔键、贺锋、李梅、李伟、刘贵华、刘星、宋志平、田代科、万涛、王亮生、吴永红、徐福留、徐迎春、杨长明、杨肖娥

**4. 组委会**

王青锋、姚东瑞、刘贵华、李伟、陈进明、刘文治、邢伟、杨玉义、严雪、杨美、崔键、曾虹、吴浩、陈良

**五、会议日程安排**

**（一）**中国野生植物保护协会、中国湿地保护协会水生植物专业委员会启动仪式

**时间：11月22日** 9:00--10:00

地点：武汉植物园光谷园区学术报告厅

主持人：曾 虹（专委会副秘书长）

议程：1. 主持人介绍与会嘉宾

2. 武汉植物园领导致欢迎辞

3. 中国野生植物保护协会领导致辞

4. 中国湿地保护协会领导致辞

5.与会嘉宾为专委会揭牌

6. 审议专委会主任、副主任建议人选

7. 与会嘉宾为专委会常务委员颁发聘书

8. 专业委员会主任发言

9. 合影

（二）第三届全国水生植物资源与环境学术研讨会

**时间：11月22日** 10:00--18:00

地点：武汉植物园光谷园区学术报告厅

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **特邀报告 主持人：姚东瑞** | | | |
| **时间** | **报告人** | **报告人单位** | **报告题目** |
| 10:00-10:40 | 薛建辉 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 生态文明内涵与林业生态建设 |
| 10:40-11:20 | 李 伟 | 中国科学院武汉植物园 | 水生植物无机碳获取机制研究展望 |
| **大会报告**  **主持人：陈进明** | | | |
| 11:20-11:40 | 刘 星 | 武汉大学 | 中国水韭属植物多样性保护、地理起源与适应性进化 |
| 11:40-12:00 | 刘正文 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所 | 浅水富营养化湖泊修复：沉水植物的功能 |
| 12:00-14:00 | 午餐及午休 | | |
| **特邀报告 主持人：王青锋** | | | |
| 14:00-14:40 | 于 丹 | 武汉大学 | 梁子湖水生植被恢复研究 |
| **大会报告 主持人：李伟** | | | |
| 14:40-15:00 | 赵 海 | 中国科学院成都生物研究所 | 浮萍—具有重要理论和应用潜力的水生植物 |
| 15:00-15:20 | 王国祥 | 南京师范大学 | 富营养化浅水湖泊水生植被退化与修复的生态学思考 |
| 15:20-15:40 | 柯卫东 | 武汉市农业科学院蔬菜研究 | 莲种质资源及在育种中的应用 |
| 15:40-16:00 | 茶歇 | | |
| **大会报告 主持人：刘文治** | | | |
| 16:00-16:20 | 严岳鸿 | 深圳市兰科植物保护研究中心 | 中国水生蕨类植物多样性的隐性物种 |
| 16:20-16:40 | 崔益斌 | 生态环境部南京环科所 | 精准科学治理太湖水环境污染  —太湖贡湖湾污染控制与生物修复研究 |
| 16:40-17:00 | 曹 特 | 中国科学院水生生物研究所 | 沉水植被恢复的几个生理生态学基础问题 |
| 17:00-17:20 | 文香英 | 中国科学院华南植物园/BGCI中国办公室 | 濒危树木综合保护  —湿地植物水松保护案例分享 |
| 17:20-18:00 | 讨论交流 | | |

**六、特邀报告人简介**

**薛建辉**，男，1962年10月出生，江苏省中国科学院植物研究所所长，二级教授，博士生导师。

江苏省植物学会理事长，中国生态学会常务理事，江苏省生态文明研究与促进会副理事长。

先后主持国家“973”课题、国家自然科学基金、国家“十二五”和“十三五”科技支撑计划课题、国家重点研发计划课题等10多项国家级科研项目。在国内外发表学术论文150多篇，出版《森林生态学》、《保护生物学》等专著或教材5部，主持完成的科研成果先后获“梁希林业科学技术奖”一、二等奖各1项，江苏省科学技术进步奖2项，并获“第六届中国林业青年科技奖”。2016年获教育部科学技术进步奖二等奖1项，同年被中国科协评为“全国优秀科技工作者”。

**李伟**，博士，研究员、博士生导师。中国科学院武汉植物园水生植物生物学实验室主任，湿地演化与生态恢复湖北省重点实验室主任（2008～2019），中国科学院水生植物与流域生态重点实验室学术委员会委员，主要从事水生植物生物学、湿地生态学、植物多样性保护与评价、水环境质量改善等方面的研究工作。1988年毕业于武汉大学生物系遗传专业，同年考入该校植物学专业攻读硕士学位。1990年毕业后分配到中国科学院武汉植物研究所工作，主要从事水生植物生态学和分类学的研究。1992－1995在在中国科学院水生生物研究所水生生物学专业在职攻读博士学位，于1996年获得博士学位。1997.11－1998.11受英国皇家学会资助，在淡水生态研究所（Institute of Freshwater Ecology, NERC）从事合作研究。1998年入选中国科学院“水生植物生物学”百人计划。于2001.8－2001.11和2007.4－2007.6分别赴英国生态学与水文学中心（Center for Ecology & Hydrology, NERC）和丹麦国立环境研究所（National Environmental Research Institute）从事合作研究。于2018.7 - 2018.9赴日本国名城大学农学部植物保全学研究室从事合作研究。曾获1996年度中国科学院科技进步二等奖，2009年度环境保护科学技术一等奖，2012年度环境保护科学技术二等奖，2018年度水利部长江水利委员会科学技术奖一等奖，2020年度水利部长江水利委员会科学技术奖一等奖，1998年被评为中国科学院武汉分院优秀青年科技工作者，1999年获政府特殊津贴，2000年被评为第五届“中国科学院优秀青年”。

**于丹**，男，现任武汉大学生命科学学院教授、梁子湖湖泊生态系统国家野外科学观测研究站站长。较长期从事水生植物分类与生态学研究，40年来带领学生们在全国进行野外调查，采集水生植物标本30余万份，调查水生植物群落样方1万多个。主持国家科技重大专项、科技基础性工作专项、国家自然科学基金重点项目等项目。培养30多名博士研究生和20多名硕士研究生，多数研究生都在高校和科研单位工作，大多数都晋升高级职称，成长为国内研究水生植物的学术带头人和骨干力量。参编专著12部，发表SCI论文120篇。受有关部委委托提出国家重点保护野生植物名录中水生植物名录，并国家采纳并颁布执行。提出优先保护小病湖泊建议被采纳，国家启动良好湖泊保护项目，已保护100多个小病湖泊。获全国野外科技工作“先进个人”称号，被中宣部评为“最美科技工作者”，湖北省“最美水卫士”；梁子湖生态站获首届“中国生态文明奖”和“湖北省环境保护政府奖”，被认定为首批“全国高校黄大年式教师团队”。