



中国植物园联盟

CHINESE UNION OF BOTANICAL GARDENS

工作简报

2015 年第 01 期

编辑：中国植物园联盟秘书处

2015 年 3 月 26 日

目 录

| | |
|--|---|
| 【工作动态】 | 2 |
| “中国植物园联盟科普教育项目启动会暨培训班”在京召开 | 2 |
| 公众科普计划“珍稀濒危植物保护科普展”启动 | 2 |
| 中国植物园联盟秘书处召开 2015 工作部署会 | 3 |
| “本土植物全覆盖保护（试点）计划”工作交流和 2015 年度工作会议召开 | 3 |
| 许智宏院士听取联盟工作进展汇报 | 4 |
| 秦岭国家植物园园长彭鸿一行 3 人访问西双版纳热带植物园 | 4 |
| 新疆伊犁植物园筹建工作组考察版纳植物园 | 5 |
| 【成员消息】 | 6 |
| 国家极小种群野生植物——峨眉拟单性木兰拯救保护工作取得显著成效 | 6 |
| 著名植物学家吴征镒院士雕像在仙湖植物园雕塑园揭幕 | 6 |
| 昆明植物园引种的极小种群野生植物漾濞槭开花 | 7 |
| 英国剑桥公爵威廉王子访问版纳植物园 | 7 |
| 重庆南山植物园将建植物公墓 | 7 |
| 【友情提示】 | 8 |
| 联盟数据统计 | 8 |
| 联盟开通微博公众平台 | 8 |
| 中国植物园联盟 2015 年植物分类与鉴定培训班开始报名 | 8 |
| 联盟简报介绍及内容征集 | 9 |

 **【工作动态】****“中国植物园联盟科普教育项目启动会暨培训班”在京召开**

2015年1月15日至16日,由中国植物园联盟主办,北京植物园承办的“中国植物园联盟科普教育项目启动会暨培训班”在北京景明园宾馆隆重召开。在会上,中科院科技促进发展局高级业务主管张长城,北京市公园管理中心科技处处长李铁成,北京植物园顾问、中国生物多样性保护与绿色发展基金会副理事长张佐双,环保部宣传教育中心副主任祝真旭,北京植物园园长赵世伟等领导做了精彩的开幕致辞。

会议主题为“植物园与公众科普教育”,来自全国的41家植物园及14家相关单位的科普教育骨干人员参加了培训。培训班主要围绕“搭建全国植物园科普交流平台,启动公众科普计划,

研讨2015年‘珍稀濒危植物保护科普展’全国联展及相关科普活动”等内容展开交流互动。很多科普专家也在会上做了内容新颖、丰富的报告。

**公众科普计划“珍稀濒危植物保护科普展”启动**

由北京植物园承担发起,中科院项目资助的中国植物园联盟公众科普计划珍稀濒危植物保护科普展于2015年3月12日在重庆南山植物园隆重启动。开幕式上,中国生物多样性保护与绿色发展基金会副理事长、中国植物园联盟专家咨询委员张佐双做了关于珍稀植物保护和植物园的功能及社会意义等的演讲,并接受当地小学生记者的采访。此外,3月6日成都植物园也举办了一系列的科普活动和讲座。

公众科普计划“珍稀濒危植物保护科普展”将会在全国30多家植物园巡展,希望借此搭建全国植物园科普交流平台,使植物园间能够更好地交流科普教育经验,锻炼队伍、培养人才,全面提升植物园科普教育展示水平,同时向公众宣传关爱保护植物的环境意识。



专家巡讲是配合科普巡展的一项重要活动内容，近期北京植物园王康博士赴重庆市植物园、湖南省森林植物园进行科普巡讲。此后也将有其他植物园的多位专家陆续加入巡讲队伍，向公众宣传关爱植物和保护植物的重大意义，共同促进中国植物园体系建立，提高植物园的社会知名度和影响力。



公众科普计划初步时间安排（未完待续）

| | | | |
|-------|----------|-------|----------------|
| 3月6号 | 成都植物园 | 4月底 | 深圳仙湖植物园 |
| 3月12号 | 重庆南山植物园 | 5月1日 | 厦门园林植物园 |
| 3月13号 | 湖南省森林植物园 | 5月8日 | 中国药科大学药用植物园 |
| 3月28号 | 西安植物园 | 5月11日 | 武汉植物园 |
| 4月5日 | 济南植物园 | 5月16号 | 中科院西双版纳热带植物园 |
| 4月9号 | 石家庄植物园 | 5月18号 | 贵阳药用植物园 |
| 4月15日 | 合肥植物园 | 5月中下旬 | 杭州植物园 |
| 4月18号 | 上海辰山植物园 | 5月22号 | 北京植物园 |
| 4月中下旬 | 福州植物园 | 6月5号 | 南京中山植物园（世界环境日） |

中国植物园联盟秘书处召开 2015 工作部署会

2015 年作为中国植物园联盟重要的一年，各课题、子课题工作都将全面展开，是出成果、出成绩的一年。为了做好服务工作，2015 年 1 月 20 日，联盟理事长陈进、秘书长胡华斌与联盟秘书处成员召开 2015 工作部署会议，就秘书处 2015 年主要工作任务、分工及时间节点等做出详细部署并形成《工作要点》。

“本土植物全覆盖保护（试点）计划”工作交流和 2015 年度工作会议召开

2 月 9 日，中国植物园联盟“本土植物全覆盖保护（试点）计划”工作交流和 2015 年度工作部署会议在版纳植物园召开，来自 8 个试点单位的 26 位课题管理及参与人员参加会议。会上，8 个试点单位分别就各自 2014 年课题进展、经费使用情况及 2015 年工作计划等进行汇报。



电子课题汇报2014年工作进展

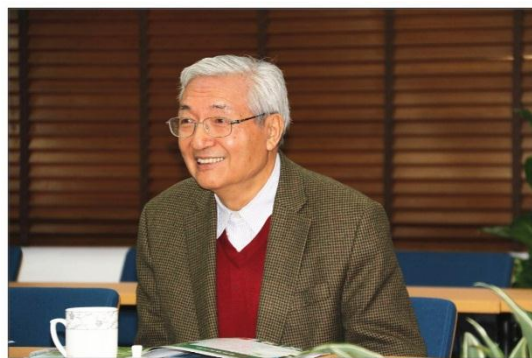
中国植物园联盟理事长、版纳植物园主任陈进对各试点单位对于课题的重视以及2014年的努力

和付出给予肯定。各试点单位与会人员认真交流经验，学习借鉴好的范式与做法。对于各试点单位在实施过程中的疑问与困惑，陈进进行了详细答复和解释，他着重强调了实施该课题在国家战略层面的重要性，希望各试点单位充分利用保护生物学“工具箱”里的所有工具，在进行排查清单与野外考察的同时，努力实现保护小区的建立和对濒危珍稀物种的回归引种。陈进还对“本土植物全覆盖保护（试点）计划”2015年度工作进行了部署。

许智宏院士听取联盟工作进展汇报

1月15日，中国科学院许智宏院士、昆明分院李德铎院长、中国人与生物圈中国国家委员会秘书长王丁和中科院国际合作局马雪蓉等一行访问了版纳植物园。中国植物园联盟秘书长胡华斌研究员就植物园联盟年度进展向许智宏等做了专题汇报。

作为中国植物园联盟咨询委员会主任，许智宏对联盟一年多来的工作成绩表示赞许。中国植物园联盟是国家名片，是凝聚力量的重要平台。作为公众了解植物园基础功能的窗口，要充分利用植物园联盟，借助科学家的力量加强公众科普教育，同时，掌握利用植物资源的区域性质，加强生物多样性保护。他希望通过植物园联盟的努力，带动全国植物园共同进步发展。



秦岭国家植物园园长彭鸿一行3人访问西双版纳热带植物园

1月29日，秦岭国家植物园园长彭鸿一行3人访问了版纳植物园，实地考察了植物专类园区、博物馆、标本馆、绿石林及沟谷雨林后，与联盟理事长、版纳园主任陈进等进行了工作交流。

在中国植物园联盟支持下，秦岭国家植物园于2014年10月“中国植物园学术年会”在上海召开期间，召开专家咨询会，邀请国内植物学术界有重要影响的资深专家对上海复旦规划院编制的《秦岭国家植物园植物迁地保护区控制性详细规划》进行把脉定位，此次会议为更加科学合理的完成规划编制奠定了基础，对

指导秦岭国家植物园建设意义重大。

为了加快秦岭国家植物园的建设步伐，落实专家咨询意见，彭鸿园长率队专程考察版纳植物园，并与园主任陈进等就园区建设、景观设计、人事及科研管理等多方面都进行了交流。希望版纳植物园、中国植物园联盟对于秦岭国家植物园的建设给予支持。

秦岭国家植物园正在依据专家意见调整思路，编制规划，突出重点，使其建设成简朴、自然、突出植物的秦岭特色植物园。



上图：秦岭国家植物园园长彭鸿一行 3 人

右图：新疆伊犁植物园筹建工作组考察版纳园



新疆伊犁植物园筹建工作组考察版纳植物园

3月9日，新疆新源县野果林改良场党委书记、场长汪贵山等一行4人在中科院新疆吐鲁番沙漠植物园主任管开云陪同下考察了版纳植物园。

受陈进理事长委托，园主任助理、中国植物园联盟秘书长胡华斌向来访客人介绍了版纳植物园近年来的发展情况和植物园联盟的工作。管开云对

中科院与新源县拟共建的伊犁植物园的基本情况进行了简要说明，作为伊犁植物园筹建工作组的主要成员，他们认为版纳植物园的建设及发展经验值得学习与借鉴，希望伊犁植物园的建设能够得到版纳植物园及中国植物园联盟的鼎力支持。

【成员消息】

国家极小种群野生植物——峨眉拟单性木兰拯救保护工作取得显著成效

峨眉拟单性木兰 (*Parakmeria omeiensis* Cheng) 是木兰科 (Magnoliaceae) 拟单性木兰属的常绿乔木，国家一级重点保护野生植物，也是国家亟待拯救保护的极小种群野生植物。目前全球仅在四川峨眉山野外存有 50 余株。



峨眉拟单性木兰两性花



人工授粉试验



人工培育的峨眉拟单性木兰

为了拯救该濒危物种，峨眉山植物园的科技人员从 1989 年开始对该物种进行了迁地保护和播种繁殖技术研究，并成功繁育其子一代实生苗 60 余株，经过 20 余年的培育，目前有 2 棵雌株、5 棵雄株已陆续开花。同时连续两年对其人工授粉技术进行攻关，成功解决了峨眉拟单性木兰人工繁育的技术难题。目前已成功获得了人工繁殖子二代实生苗近 300 株，嫁接苗 360 株，这对于抢救保护峨眉拟单性木兰具有重大意义。

著名植物学家吴征镒院士雕像在仙湖植物园雕塑园揭幕

2015 年 1 月 24 日上午，著名植物学家吴征镒院士雕像在仙湖植物园植物学家雕像园揭幕。参加揭幕仪式的来宾包括吴老的女儿吴玉女士、中国植物学会理事长武维华院士、名誉理事长匡廷云院士、中科院昆明植物所孙航所

长、吴老生前的秘书吕春潮、杨云珊以及中国植物学会常务理事会的部分常务理事。

仙湖植物园植物学家雕塑园，汇聚了十位中国著名植物学家的雕像。在这里，我们永怀先辈奉献科学的功绩、学习先辈严谨执着的治

学精神、弘扬先辈襟怀坦荡、谦和包容的风范品格，有益于承传美德、激励后进。



昆明植物园引种的极小种群野生植物漾濞槭开花



漾濞槭(*Acer yangbiense*), 属于槭树科(Aceraceae)槭属落叶乔木。该物种由陈又生在 2002 年于大理漾濞县苍山保护区发现、2003 年新发表, 多次调查目前仅发现有五株个体(均为成年大树, 未见小树和幼苗)。在《中

国物种红色名录》和 IUCN 2009 年出版的“The Red List of Maples”均被评估为极度濒危(CR)等级, 已被纳入云南省 20 个优先拯救保护的极小种群野生植物。

2015 年 2 月, 在经过七年的精心管理和耐心等候后, 栽培于昆明植物园观叶观果区的漾濞槭迁地保育植株终于迎来第一次开花。青黄色的花朵在昆明的蓝天白云下沐浴着阳光, 吸引蜜蜂等访花者的到访, 见证了其发现者和研究者以及各个机构为保护它而做出的努力是成功并可喜的。

英国剑桥公爵威廉王子访问版纳植物园

3 月 4 日, 英国剑桥公爵威廉王子一行在云南省人大常委会副主任刀林荫、中国驻英国大使刘晓明、外交学会副会长孙荣民和西双版纳州副州长李江虹等的陪同下到版纳植物园访问。威廉王子手植一株“五桠果”树, 出席版纳植物园主办的“边界地区生物多样性保护研讨会”闭幕式并发表了演讲。演讲结束后, 威廉王子会见了版纳植物园的 11 名研究生代表, 与学生代表就生物多样性保护及其研究方向进行了交流和探讨。<http://www.cubg.cn/info/membernews/2015-03-05/643.html>



重庆南山植物园将建植物公墓

3 月 12 日, 2015 年重庆南山植物园珍稀濒危植物保护主题活动开幕, 植物园不仅展出了 42 种世界珍稀濒危植物, 还表示将建设世界灭绝珍稀濒危植物公墓, 届时将纳入 20 余种珍稀濒危植物, 预计 5 月 22 日建成开放, 届时市民可免费参观。





【友情提示】

联盟数据统计

成员登记:

自2013年6月6日联盟成立以来,共有来自中科院、林业、住建部、农业、教育等多个系统的共89家植物园登记注册。详情访问 www.cubg.cn/member。

网站建设:

联盟网站 www.cubg.cn 于2013年11月正式对外开放。自2014年4月中旬至现在,总访问量近8万余次,IP总数近8千。

联盟英文网站 en.cubg.cn 于2014年2月份正式对外开放。

人才培养:

一年以来,联盟通过5次培训共培养环境教育、园林园艺与景观建设以及植物分类方面人才共计154人次,并择优选派3名优秀学员,到爱丁堡皇家植物园参加进一步的学习深造。已于11月结束的“黄埔二期”园林园艺与景观建设培训班的优秀学员的选拔工作已经结束,4位优秀学员王晓静(西双版纳热带植物园)、赵宝林(北京植物园)、姜黎(中国科学院吐鲁番沙漠植物园)、许炳强(华南植物园)将赴英国参加人才培养。

联盟开通微博公众平台

2014年7月25日,中国植物园联盟正式开通官方微博啦!想要了解国内外植物园的最新资讯、欣赏更多植物园美景、掌握植物园联盟建设项目的最新动态。请扫一扫右方二维码,关注我们的官方微博。<http://weibo.com/cubg>



关注微博

中国植物园联盟 2015 年植物分类与鉴定培训班开始报名

为提高植物园工作者的植物分类学基础和分类鉴定能力,由中国植物园联盟主办,中国科学院上海辰山植物科学研究中心/上海辰山植物园承办的“中国植物园联盟 2015 年植物分类与鉴定培训班”现在开始报名。

本届培训班将由中国科学院上海辰山植物科学研究中心/上海辰山植物园植物分类学专家和青年骨干学者授课,通过讲座学习、现场操作和野外实习等形式旨在提高园林工作者等植物分类学水平和能力,培养一批掌握植物分类学基本知识与基本技能,特别是在植物标本采集、分类与鉴定方面技术规范的人才,使植物分类学和植物种质资源保存方面的工作有机地结合起来,提高植物资源的科学

利用水平，为经济社会发展提供重要的支撑与服务。

报名地址：<http://www.cubg.cn/tzgg/2015-02-26/637.html>

联盟简报介绍及内容征集

为了更好地发挥联盟增进植物园间信息沟通与交流的功能、督促联盟更好地为成员服务，从2013年第四季度开始，联盟将按季推出工作简报，内容暂包括：工作动态、成员消息以及友情提示三个板块，定时向成员们汇报联盟的工作进展并共享植物园间信息。

作为中国植物园网络宣传平台，联盟成员单位都在借助联盟网站，利用新闻与精美照片，积极宣传各植物园。特别感谢上海植物园、成都市植物园、上海辰山植物园、峨眉山植物园、南京中山植物园、中科院西双版纳热带植物园、中科院昆明植物所植物园、北京市植物园对联盟网站工作的支持。

各成员单位可将本单位有意义的或者有趣的消息告诉我们，邮箱地址为：cubg@xtbg.ac.cn，让我们一起分享您的成长与快乐。

我们下期见！

编辑：焦阳

