



中国植物园联盟

CHINESE UNION OF BOTANICAL GARDENS

工作简报

2014 年第 02 期

编辑：中国植物园联盟秘书处

2014 年 09 月 30 日

目 录

[工作动态]	2
中国植物园联盟“本土植物全覆盖保护（试点）计划”全面启动.....	2
中国植物园联盟首届植物分类与鉴定培训班成功举办.....	3
期待中继续前行——2014 年环境教育研究培训班结业.....	3
《中国生物物种名录》2014 版年度光盘发布.....	4
植物园迁地保护植物信息标准化建设学术研讨会在版纳植物园召开.....	5
2014 年中科院植物园工作委员会年会暨学术论坛在沈阳举行.....	5
[成员消息]	6
英国皇家园艺学会考察团到峨眉山生物站植物园参观考察.....	6
中山植物园开展“迎青奥，越野越青春”主题活动 4 月 18 日，.....	6
广西药用植物园菜部谷部旧貌换新颜.....	7
上海植物园“科普大讲坛”受游客欢迎.....	7
香港发现兰花新种：嘉道理盆距兰.....	7
[友情提示]	8
联盟数据统计.....	8
联盟开通微博公众平台.....	9
第五届 IABG 亚洲分会暨东亚植物园网络会议第二轮通知.....	9
2014 年中国植物园学术年会通知（第二轮）.....	9
联盟简报介绍及内容征集.....	9



中国植物园联盟“本土植物全覆盖保护（试点）计划”全面启动

“本土植物全覆盖保护（试点）计划”是中国植物园联盟发起并由中国科学院等部门共同资助的“中国植物园联盟建设”项目的重点课题之一，旨在通过课题的实施，借助全国范围内的区域间协同与分工，以实现区域的“零灭绝”为主要抓手，探索我国植物物种保护的方法和有效途径，增强植物园保护本土植物资源的能力。

自 2014 年 4 月 28 至 8 月 10 日，8 个试点单位相继启动植物清查与保护工作，各单位根据西双版纳热带植物园制定的受威胁等级标准（分 1-6 个等级，依次为野外灭绝、极危、濒危、易危、无危、数据缺乏），逐一对

本土物种受威胁状况、目标种的濒危等级等进行评估。

各试点单位将根据评估结果，对等级 1-3 物种较多但尚未成为保护区的，兼顾其他原因(如气候变化)，向政府提出新设立保护小区的具体建议；对等级 1-3 物种将实现完全的活植物迁地保护，尽可能有效保存其遗传多样性；对等级 1-4 物种（常规型种子）将实现完全的种子库保存；逐步对等级 1-2 物种开展回归引种，重建野外种群；邀请当地社区参与保护小区共管和回归引种实践，建立 e-Flora，实现网上和社区的互动，提高公众的保护意识。（表 1）

2014 本土植物全覆盖保护（试点）计划记事

- ◇ 4 月 28 至 30 日，“本土植物全覆盖保护（试点）计划”工作方案研讨会在版纳召开
- ◇ 5 月 20 至 24 日，京津冀地区本土植物物种受威胁状况评估会在京召开
- ◇ 6 月 4 至 6 日，中山植物园召开江苏本土植物物种濒危等级专家评估会
- ◇ 6 月中上旬，子课题“华北地区本土植物清查与保护”进行野外考察工作
- ◇ 6 月 21 至 23 日，“东北地区植物全覆盖保护（试点）计划”子课题启动暨专家咨询会在鞍山召开
- ◇ 7 月 13 至 17 号，武汉植物园召开华中地区（湖北）本土植物濒危等级专家评估会
- ◇ 7 月 25 至 28 日，华南本土植物清查与保护专家研讨会在桂林召开
- ◇ 7 月 27 至 29 日，“新疆本土植物全覆盖保护（试点）计划”会议在中科院新疆吐鲁番沙漠植物园正式启动
- ◇ 8 月 8 至 10 日，“西南一川藏地区”植物保护等级专家评估研讨会在昆明植物研究所举办
- ◇ 8 月 10 至 20 日，新疆吐鲁番沙漠植物园管开云研究员带队前往伊犁州新源县地区进行野外考察

中国植物园联盟首届植物分类与鉴定培训班成功举办

本届培训班由中国植物园联盟主办，中国科学院植物研究所和上海辰山植物园联合承办，于5月22日至6月5日在上海辰山植物园举行，来自全国各地20个省市自治区（特区）的40个植物园、研究机构、大学和园艺公司的45名学

员参加了培训。

15位植物分类领域专家围绕“物种的概念”、“植物分类学的历史和现状”、“国际植物命名法规”、“植物分类学文献”以及“植物专科专属分类与鉴定”等20余项课程展开培训。培训综合运用讲课、讨论、

野外实践、植物识别竞赛、标本鉴定竞赛等多种形式对每位学员进行全方位培养和历练。最后，针对培训内容，由各位授课专家出题，通过结业考试系统评估，检验了学员们的学习效果。



期待中继续前行——2014年环境教育研究培训班结业

2014年8月5日至18日，中国植物园联盟2014年环境教育研究培训班在中国科学院西双版纳热带植物园内举办。

这期培训班根据回访调查做出了改进，两周课程由理论授课与课题实践构成。实践活动分组进行，从提出研究问题、设计实验、采集数据到分析数据，成员

们一起努力中收获。17日下午，西双版纳热带植物园国际会议报告厅内，6个研究小组分别展示了各自的课题研究，由版纳植物园三位研究员、两位副研究员组成的专家评委小组根据报告的科学性（50%比例）、数据统计分析（20%比例）、答辩表现（30%比例）为报告评分，最终

评选出一、二等奖各一组。陈进主任为获奖学员颁发了证书和奖品，为所有学员颁发了结业证书。

来自全国14家单位（其中13家植物园）的20名学员在这里度过了两周紧张、充实、愉快的学习时光，课程结束时纷纷赞叹：不虚此行！



目前，每个培训班报名人数都在持续增加，但秉承创办精品班的原则，联盟对参加人员进行严格筛选，而对于表现优秀的学员，会选派到国外进行学习，为中国植物园的人才储备与能力建设积蓄力量。上图为2013年园林园艺与景观建设培训班选出的三名优秀学员在爱丁堡皇家植物园学习。三位优秀学员：郝望（昆明植物园）、魏钰（北京植物园）、吴福川（西双版纳热带植物园）。

CUBG “黄埔”系列培训班

- ✦ 植物分类与鉴定培训班（5月）
- ✦ 环境教育研究培训班（8月）
- ✦ 园林园艺与景观建设培训班（11月）

《中国生物物种名录》2014版年度光盘发布



在中国科学院生物多样性委员会的组织下，《中国生物物种名录》2014版年度光盘已编辑完成，由科学出版社出版，于2014年8月14日第十一届全国生物多样性科学与保护研讨会期间发布。

2014版名录仍然遵照物种2000的数据标准，每个物种包含了科学名、同物异名、别名、文献、分类系统、分布区等数据，还包括中文名和中文名的汉语拼音的内容。每条记录都列出了审核数据专家的名字。

中国生物物种名录2014英文版共收录物种及种下单元79792个，其中物种69920个，种下单元9872个。

中国植物园联盟“本土植物全覆盖保护（试点）计划”子课题1-9负责编撰与出版《中国生物物种名录》。

植物园迁地保护植物信息标准化建设学术研讨会在版纳植物园召开

8月24日至26日，“植物园迁地保护植物信息标准化建设学术研讨会”在中国科学院西双版纳热带植物园召开，会议由中国科学院华南植物园和版纳植物园主办，版纳植物园和中国植物园联盟秘书处承办。来自华南植物园、武汉植物园、北京植物园、昆明植物园、吐鲁番植物园、南京中山植物园、桂林植物园、厦门园林

植物园等11家单位40余人参加会议。

本次会议围绕“植物园迁地保护植物编目及信息标准化”项目进展、植物园信息化建设等内容安排了13个学术报告，并对版纳植物园引种保育植物登录信息管理状况进行了抽查评议，举行了“西双版纳热带植物园引种保育植物信息管理评议”专家咨询会和“关于植物园迁地保护植物图片信息标准”的专家咨询会。会议期间，各参会单位充分讨论了植物园迁地植物编目及信息标准化项目进展情况、国家植物园标准(规范)体系建设和植物园联盟数据库开发方案。



研讨会现场

2014年中科院植物园工作委员会年会暨学术论坛在沈阳举行

2014年9月15至16日，中国科学院植物园工作委员会2014年全体委员会议暨中国科学院植物园2014年学术论坛在沈阳召开。此次会议由中国科学院沈阳应用生态研究所树木园承办。



工委2014年度全体委员会议听取和审议了工委秘书长胡华斌关于工委2014年度工作报告并讨论了2015年度工作计划。工委13家成员单位负责人分别汇报总结2014年度工作进展。会后，委员们应邀考察了沈阳生态所辉山分园，并对该园区8年来的规划定位、景观及基础设施完善等方面提供了咨询意见。

经由各植物园主任推荐，共有21位专家在16日的学术论坛上交流了其在各自领域取得的最新科研成果或研究进展，内容涉及系统发育、全球变化、植物引种与资源利用、生理生态、生物多样性保护等。中科院植物园工委主任、中国植物园联盟理事长陈进总结发言时肯定了各植物园为践行其职能所做出的努力，同时，此次学术论坛也充分展现了中科院各植物园的科研实力。

[成员消息]

英国皇家园艺学会考察团到峨眉山生物站植物园参观考察

6月2日,英国皇家园艺学会执行副总裁 Jim Gardiner 等一行 28 人考察团在中科院成都生物所印开蒲研究员和钟盛先研究员带领下,参观了峨眉山生物站植物园。生物站副

站长彭启新和李策宏工程师热情接待了考察团一行成员。



中山植物园开展“迎青奥, 越野越青春”主题活动 4 月 18 日,

青奥的脚步越来越近,为了让更多的人更近距离感受青奥,中山植物园与江苏新闻广播特别策划“越野越青春”定向越野活动,用实际行动迎接青奥盛会,号召全民走进自然,享受运动的快乐。

通过江苏新闻广播 FM93.7 线上宣传、新闻广播新媒体官方微博和微信招募的 35 组家庭一大早就汇聚到在南京中山植物园。7 月 6 号上午 9: 30 活动开始,每组家庭领取一个地图和一个指北针,以家庭为单位计时出发,在植物园内沿途寻找青奥元素拼图板,到达终点前每组需取得 4 块图板,各组完成定向后将获得的图板集合拼贴成一幅画,深刻解读青奥文

化和运动精神。小朋友跑在大自然中,接触大自然,孩子们参与的热情非常高。

活动紧扣青奥主题,拉近百姓和青奥的距离;倡导团结协作,弘扬奥林匹克精神;以家庭为单位,亲子互动,趣味性强,让各年龄段人群感受青奥;零距离接触自然,走进“植物王国”,通过智力和体力的比拼,解读青奥文化内涵,探寻植物奥秘。

广西药用植物园菜部谷部旧貌换新颜

相比以前杂草丛生的地方，广西药用植物园菜部谷部现在已经是“旧貌换新颜”了！目前菜部谷部展示区内种植了小当归、菊花脑、台湾红枸杞、狗肝菜、板蓝根、紫背菜等 20 多个药食两用的野菜展示品种和水稻、南瓜、冬瓜、刀豆、葫芦等 10 多个谷类的展示品种。

菜部谷部果部项目组负责人介绍说，菜部谷部果部的建设，是广西药用植物园改造升级项目三大主题园之“本草纲目园”的建设内容之一，他们下一步在做好菜部谷部的养护基础上，加快果部的建设，为早日完成广西药用植物园改造升级项目而努力工作！



围栏造景



竹门造景



菜部展示品种

上海植物园“科普大讲坛”受游客欢迎

2014 年 9 月 6 号下午 13:30，新一期科普大讲坛系列讲座《有机农业与生态多样性》在上海植物园报告厅内开讲。

本次的讲座主题是“有机农业与生态多样性”。

主讲人康洪莉老师具有深厚的动植物学知识，且在有机农业方面有着多年的研究经验，同时也是一位资深的生态讲解员。讲座以她在农垦作业时的趣事开始了，大家一下子被有趣的小故事聚拢了心思，认真地听着。

科普大讲坛系列讲座不设门槛，面向大众，凡进园的游客们（购票入园或月票均可）都可以到植物大楼报告厅免费听取专家们为大家准备的精彩讲座。在 9 月 13 日（周六）上海植物园将举办本年度最后一场科普大讲坛讲座《“消逝的生命”珍稀濒危植物的现状与保护》。更多讲座详情请关注上海植物园官方微博 <http://weibo.com/shzwy> 或登录上海植物园官方网站 www.shbg.org。

香港发现兰花新种：嘉道理盆距兰

嘉道理农场暨植物园植物学家 Pankaj Kumar 博士在 2012 年进行秋季考察时偶遇一株不寻常的兰花，此株与香港已知的 127 种兰花无法匹配。该兰花是在新

界较高海拔山区溪流附近一些布满青苔的岩石上被发现的，种群很小。

Pankaj Kumar 博士与纪仕勋博士等待约一年后首次得以观察该植物开花的情况。经分析确认该兰花为盆距兰属 (*Gastrochilus*)，该属共有约 50 个种，分布在亚洲的热带及亚热带地区。

随后在近期发表的学术文章中，该园植物学家及国际的合作伙伴提出强有力的证据，证明该新发现的兰花与其他已知盆距兰属成员明显不同，是一种科学上从未收录过的新种。他们将该种命名为嘉道理盆距兰 (*Gastrochilus kadooriei*)，以纪念本园的创办人之一同时也是兰花爱好者——贺理士·嘉道理爵士，并感谢他早年对本地自然保育的支持。



嘉道理盆距兰(*Gastrochilus kadooriei*) (摄影:Pankaj Kumar)

[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 86 家植物园登记注册。

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，总访问量达 23000 余次，IP 总数达 2700 余次，比上一季度增长 4 倍以上。

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 4 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 129 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。

联盟开通微博公众平台

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

第五届 IABG 亚洲分会暨东亚植物园网络会议第二轮通知

由第五届 IABG 亚洲分会暨东亚植物园网络会议将于 2014 年 10 月 18 日~22 日在中国南京召开。本次会议主题为:植物园在构建生物资源服务能力方面所发挥作用。会议议题为:1. 植物种质资源及其保护,2. 植物引种驯化,3. 外国植物引种与归化和入侵植物,4. 植物资源开发利用,5. 耐盐植物种质资源发掘、创新与加工利用,6. 植物园管理和园林实践,7. 植物园科普教育。详情请访问:<http://www.cubg.cn/tzgg/2014-08-14/285.html>

2014 年中国植物园学术年会通知(第二轮)

由中国植物学会植物园分会联合中国植物园联盟、中国公园协会植物园工作委员会、中国环境学会-植物环境与多样性专业委员会、中国生物多样性保护与绿色发展基金会植物园工作委员会、中国科学院植物园工作委员会、中国野生植物保护协会迁地保护专业委员会、国际植物园保护联盟(BGCI)、国际植物园协会(IABG)、东亚植物园网络(EABGN)等国内外植物园组织主办,由上海辰山植物园(中国科学院上海辰山植物科学研究中心)承办的 2014 年中国植物园学术年会将于 10 月 23-26 日(22 日注册)在中国上海召开,本届年会主题为:植物园的社会责任。诚邀国内外、植物专类园等园林相关工作者前来交流。详情请访问:<http://www.cubg.cn/tzgg/2014-07-22/256.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、武汉植物园、南京中山植物园、中科院西双版纳热带植物园、中科院

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.org.cn，让我们一起分享您的成长与快乐。

期待与您的下次见面！

编辑：焦阳

