



中国植物园联盟

CHINESE UNION OF BOTANICAL GARDENS

工作简报

2015 年第 04 期

编辑：中国植物园联盟秘书处

2015 年 12 月 31 日

目 录

【工作动态】	2
“中国植物园联盟建设”专家咨询会在版纳植物园召开	2
2015 年中科院植物园工作委员会年会暨学术论坛在桂林举办	2
“珍稀濒危植物保护科普展”在北京植物园开幕	3
本土植物全覆盖保护（试点）计划—华东地区植物园培训班召开	4
浙江三门植物总体规划专家咨询会在版纳植物园召开	5
2015 年园林园艺与景观建设培训班顺利结课	6
2015 年植物园管理高级研修班	7
【成员消息】	8
2015 年中国植物园学术年会在版纳植物园召开	8
第四届中国科学院植物园“名园名花”展暨 2015 南京中山植物园“阆苑秋韵”枫叶文化节盛大开幕	9
2015 国际植物协会-亚洲分会年会在辰山成功举办	10
《中国迁地栽培植物大全》（第十一卷）正式出版	10
北京植物园举办第 23 届市花展	11
国际植物园协会主席到访浙江农林大学植物园	11
【友情提示】	11
联盟数据统计	11
联盟开通微博公众平台	12
联盟简报介绍及内容征集	12

 **【工作动态】**

“中国植物园联盟建设”专家咨询会在版纳植物园召开

11月11日下午，“中国植物园联盟建设”专家咨询会在西双版纳召开。

中国植物园联盟咨询会委员成员贺善安、许再富、张佐双、黄宏文、Vernon Heywood 以及 Stephen Blackmore 听取了陈进理事长题为“Progress Report on the Development of CUBG”的工作报告后，在专家委员会主席 Vernon Heywood 教授的主持下，分别对中国植物园联盟的机构管理、项目实施、未来规划等方面进行了详细询问，并就未来发展目标及方向提出了意见建议。



专家们对中国植物园联盟建设实施在推动促进中国植物园发展当中的作用给予了充分肯定，同时对联盟两年多来所开展的关于植物保护、标准体系建设、科普活动及能力建设方面所取得的阶段性成绩表示由衷的感叹。咨询会上，专家委员会指定专人做了详细记录，会后将形成书面专家咨询报告。

出席会议的人员包括联盟理事长、副理事长、联盟秘书长及秘书处成员等。国家林业局野生动植物保护与自然保护管理司野生植物保护与培育利用监管处郭红燕处长参加了会议。此外，院科发局对此次会议十分重视，副局长段子渊、科发局生物技术处处长刘斌、农业科技办公室常务副主任翟金良、综合处副处长陈浩同时出席了会议。

2015年中科院植物园工作委员会年会暨学术论坛在桂林举办



11月1日至3日，中国科学院植物园工作委员会在桂林组织召开了全体委员会议并举办中国科学院植物园2015年学术论坛。此次会议由广西桂林植物园承办。

在 1 日的工委会全体委员会议上,受工委会秘书长胡华斌委托,工委会秘书焦阳向全体委员汇报了工委会 2015 年度工作报告及 2016 年度工作建议。工委会 13 家成员单位负责人分别汇报了 2015 年度工作进展并讨论了 2016 年度工作等。中科院科技促进发展局生物技术处田永生副处长、农业科技办公室张长城出席了会议并讲话,工委会主任陈进作了总结发言。

学术论坛代表每年都会由各植物园主任分别推荐 1-2 位专家出席。今年,来自 13 家植物园的 22 位代表参加了 2-3 日举办的学术论坛。22 位专家分别交流了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、分子生物学、植物资源调查、引种与资源利用、植物功能物质研究、生理生态、生物多样性保护与可持续利用等,充分展现了中科院各植物园的科研实力。为保证学术论坛的延续性及品质,自本届起论坛将增设评选环节,来自昆明植物园的李嵘、版纳植物园的林露湘、中山植物园的梁呈元、武汉植物园的杨美、华南植物园的宁祖林和吐鲁番沙漠植物园的李文军等 6 位报告人分别获得了一二三等奖。

会后,工委会委员应邀考察了广西植物研究所、桂林植物园,并对该园的总体规划、建设实施和未来发展提供了咨询意见。

“珍稀濒危植物保护科普展”在北京植物园开幕



10月21日上午在北京植物园科普馆举办了“中国植物园联盟珍稀濒危植物保护科普展”全国联展开幕式,开幕式由科普中心主任王康博士主持,杨晓芳副园长在会上致辞。

展览介绍了国际、国内珍稀濒危植物保护的现状与成果,并展出国内外 20 种珍稀濒危活体植物,其中包括世界三大旗舰种温室植物:海椰子、巨魔芋和大王花的活体植物、模型,还展出了 50 种国内外珍稀濒危植物的图片及文字介绍。展示北京植物园近十多年来在植物资源收集与保护、植物引种驯化等相关方面的成果。

展览一大亮点就是植物学正宗的崖柏活植物。特邀请了中国林业科院郭泉水教授做了关于崖柏的专题科普讲座。

本次科普展持续到11月8号,展览期间北京植物园还举办多场植物主题的科普活动。



崖柏种子繁殖活力不强,因此珍稀

本土植物全覆盖保护（试点）计划—华东地区植物园培训班召开

2015年10月22至23日,江苏省中科院南京中山植物园顺利召开了“中国本土植物全覆盖保护计划”华东地区植物园培训班。该培训班为本土物种全覆盖保护计划的试点内容之一。

南京中山植物园庄娱乐主任做了开班讲话,简要介绍了南京中山植物园及本土物种全覆盖华东地区试点的工作情况。中科院西双版纳热带植物园殷建涛高级实验师受联盟委托介绍了植物联盟“本土全覆盖保护（试点）计划”及工作进展。

南京中山植物园的刘启新研究员、吴宝成助理研究员、韦苏晏等分别做了“华东地区本土植物全覆盖清查与保护（江苏试点）”课题工作介绍、野外工作介绍、数据及信息工作介绍、标本的制作、管理与使用、物种评估与保护名录的形成等等报告。



报告后，吴宝成助理研究员带领大家在园区内进行野外到处实地操作培训及野外调查后的室内操作。

最后，刘启新研究员组织大家讨论“本土植物全覆盖调查与保护”项目华东地区植物园合作的联动机制的讨论。大家纷纷表示通过这次培训学习到了很多知识技能，增强了交流，希望本土植物全覆盖保护计划能够尽快全面铺开，并希望自己的单位能够尽快加入。同时，讨论也提出了一些问题待提交植物园联盟讨论。

本次培训参加人员来自7家单位，包括江苏省中科院南京中山植物园、中科院西双版纳热带植物园、江西省中科院庐山植物园、合肥植物园、上海辰山植物园、杭州植物园、厦门市园林植物园等。



野外实地操作培训

浙江三门植物总体规划专家咨询会在版纳植物园召开

11月12日，适逢中国植物园学术年会在西双版纳召开之际，在中国植物园联盟大力支持下，浙江省三门县政府组织召开了“中国亚热带植物园（三门）总体规划专家咨询会”。会议邀请了国内植物学术界有重要影响力的资深专家对中国林科院亚热带林业研究所编制的



《中国亚热带植物园（三门）总体规划》提供咨询意见。

各位专家经过询问及探讨交流，对三门县政府关注生态文明建设的思路给予肯定，对建设植物园时三门县需在经费投资、人才引进、管理模式、总规设计等方面注意的问题提出了具体的建议。

中国植物园联盟以咨询委员会为依托，自成立以来已为多家植物园的建设规划等提供了咨询意见。

中国植物园联盟以咨询委员会为依托，自成立以来已为多家植物园的建设规划等提供了咨询意见。

2015年园林园艺与景观建设培训班顺利结课

10月25日至11月7日，由中国植物园联盟（CUBG）主办，中国科学院昆明植物研究所昆明植物园与中国科学院西双版纳热带植物园共同承办的“中国植物园联盟2015年园林园艺与景观建设培训班”顺利举行。来自全国17家植物园、高校的25位学员参加了培训。



这次培训邀请到英国伍斯特大学珀谐园艺学院(University of Worcester)高级讲师 Duncan John Coombs、Adrian Nigel Holmes、西南林业大学伍建榕教授、中科院昆明植物研究所所长孙航研究员、昆明植物园主任孙卫邦研究员、中国科学院西双版纳热带植物园主任陈进研究员等担任授课老师。培训课程共涵盖16个专题，涉及国际栽培植物命名法规、植物园植物常见病虫害的识别与防治、植物的繁殖技术—播种与扦插、木本植物的修剪与整形、植物种植技术与管护等。



整个培训过程，学员与老师全情投入，通过



理论学习、实践操作、命题讨论等形式，积极学习新知识、深入思考老问题，达到了超预期的学习效果。

从此次培训学员中，将会由学员民主投票和老师打分共同选出三位优秀学员，他们将受到联盟和各自单位的资助，于明年到英国爱丁堡植物园参加为期三个月的园林园艺培训。



2015年植物园管理高级研修班

植物园作为生物多样性保护的重要机构，其作用越来越受到重视。同时，植物园在我国生态文明建设中也扮演了重要的角色。近年来，各地区又陆续新建一批植物园，我国植物园的数量在不断攀升。植物园为了发挥它在物种保存、科普教育、科学研究等方面的重要作用，需要一大批懂得植物园管理的高级管理人员。为满足联盟单位的需求，针对目前在岗的植物园园长、副园长，中国植物园联盟于2015年11月8日至11日举办了第一期植物园管理高级研修班。

来自全国12家植物园的14位主任、副主任级别的学员参加培训。期间学员积极讨论植物园管理等问题，反响热烈。培训后收集制作了培训班论文集并准备发布。



开班第一天，陈进研究员（中国植物园联盟理事长、西双版纳热带植物园主任）为大家介绍研修班举办的初衷及课程安排



11月11日,研修班的重要日程是与国内外植物园专家前辈座谈,座谈时间因为讨论热烈而一再延长。座谈结束后,全体人员在西双版纳热带植物园科研中心合影留念。参加座谈的专家前辈:许再富(第一排左五), Stephen Blackmore(第一排左六), Vernon Heywood(第一排左七), 贺善安(第一排左八), 张佐双(第一排左九)

【成员消息】

2015年中国植物园学术年会在版纳植物园召开

11月13日下午,2015年中国植物园学术年会在中国科学院西双版纳热带植物园正式落下帷幕。为期2天的会议里,400余名来自国内外植物园、树木园、大学、科研院所的专家学者和年轻人围绕“生态文明建设:植物园的使命”主题,展开深入探讨,取得丰硕成果。

会议共举办了6场特邀大会报告、82场专题报告和20个展板报告,展示和交流了近年来植物园建设发展取得的成绩与经验。其中国际植物园协会(IABG)前任主席、南京中山植物园名誉主任贺善安,国际植物园保护联盟(BGCI)主席、原英国爱丁堡皇家植物园主任 Stephen Blackmore 等国内外从事植物园事业的资深专家在特邀大会报告中分享了植物园发展的历史、进程、使命以及未来挑战,为中国植物园的发展提供了建设性的意见和建议。大会共收录论文48篇,同步发表于《中国植物园》第十八期。



第四届中国科学院植物园“名园名花”展暨 2015 南京中山植物园

“阆苑秋韵”枫叶文化节盛大开幕

2015 年 11 月 18 日上午,中国科学院第四届“名园名花”展暨 2015 南京中山植物园“阆苑秋韵”枫叶文化节在南京中山植物园盛大开幕。中国科学院科学传播局赵彦副局长、中国植物园工作委员会主任陈进、中国科学院南京分院党组书记、副院长朱怀诚,中国生物多样性保护与绿色发展基金会副理事长张佐双,社会公众代表中山小学校长庄永洲,国际植物园保护组织 (BGCI) 中国办公室执行主任文香英女士,中国科学院植物园科普网络委员会 13 个植物园负责人以及相关科研院所、企业、学校等机构代表出席了开幕式。

开幕式后举行了学术报告会。江苏省中国科学院植物研究所刘科伟、江苏省农业科学院李淑顺博士、宁波市北仑佳禾园艺有限公司李玉祥博士等分别作了学术报告,阐述了槭树科植物资源的收集、育种、



开发应用等内容。中国摄影家协会会员、著名摄影家田松沪老师还就红枫摄影作了专题科普报告。

南京中山植物园北园于活动当天免费向社会公众开放。“红叶文化展”、“历届红叶摄影获奖作品展”，以及“红叶压花艺术展”等项展览活动一并向市民大众开放。中央电视台4套、省市有关电视台、报社和广播电台等新闻媒体集中采访报道了此次活动。

2015 国际植物协会-亚洲分会年会在辰山成功举办



2015年11月20至22日,2015国际植物园协会-亚洲分会年会(The Annual Meeting of IABG Asian Division 2015)在上海辰山植物园(中国科学院上海辰山植物科学研究中心)成功举办,来自中国、英国、俄罗斯、日本、韩国、越南、印度尼西亚等国家,以及国际植物园协会、东亚植物园网络、中国植物学会植物园分会、中国植物园联盟等38个单位与组织的近百名代表与会。

近年来,亚洲经济的全面崛起,植物园也迎来了发展的春天,面对机遇与挑战,“亚洲植物园能为我们的下一代做些什么?”这正是本次年会的主题。会议分别从植物园网络能力建设、植物收集策略和管理、外来入侵植物及数据库建设等方面展开研讨,共有15位报告人与大家分享了他们的研究成果和经验思考。大会在征询了所有与会单位和组织的基础上,发表了《辰山倡议》,倡议建设亚洲

珍稀濒危植物保育网络和亚洲植物园培训中心(植物学、园艺学、科普教育和植物园管理),并定期组织相关领域的专业培训,为亚洲发展中国家免费培训各类相关人才。

《中国迁地栽培植物大全》(第十一卷)正式出版

由华南植物园黄宏文研究员主编的《中国迁地栽培植物大全》(第十一卷)一书,由科学出版社正式出版。

《中国迁地栽培植物大全》(第十一卷)记录了包括茜草科、芸香

科、檀香科、无患子科、山榄科、茄科、玄参科、虎耳草科、梧桐科等 26 科, 313 属, 1179 种 (含种下分类单元) 植物, 并附有 705 张植物迁地栽培状况的照片, 以方便读者使用。

本书可供农林业、园林园艺、环境保护、医药卫生等相关学科的科研和教学及政府决策与管理部門的相关人员参考。

北京植物园举办第 23 届市花展

2015 年 9 月 25 日至 10 月 25 日, 北京植物园举办了第 23 届市花展。菊花是本次市花展的主要观赏花卉, 为此北京植物园专门开辟了四处区域, 用于菊花景观的营造。科普馆西侧的“菊海花田”、盆景园庭院内的“悠然西山”、中轴路的“精品菊花长廊”是本届市花展三大赏花景点。

国际植物园协会主席到访浙江农林大学植物园

11 月 17 日下午, 国际植物园协会 (IABG) 主席、英国雷丁大学名誉教授 Vernon Hilton Heywood 教授, IABG 办公室主任、中科院华南植物园张林海教授应邀到浙江农林大学植物园参观访问并做学术报告。

浙江农林大学植物园、园林学院等相关负责人向 Heywood 教授一行介绍了校园、植物园概况和植物引种情况, 并陪同参观了植物园。Heywood 教授对浙江农林大学校园、植物园“两园合一”的办园特色表示欣赏, 并对植物园在本地植物引种与保育等方面提出了建议。参观植物园期间, Heywood 教授还亲手种下一株纪念树——山茶 (*Camellia japonica*)。



【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 94 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 15 万次,IP 总数超 1.9 万。

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 9 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 263 人次。

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

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、上海辰山植物园、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、峨眉山植物园等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。