



中国植物园联盟 工作简报

2017 年第 3 期



目 录

【工作动态】	1
中国植物园代表参加第六届世界植物园大会	1
第 19 届国际植物学大会植物园园长论坛在深圳举办	1
中国植物园联盟与国际植物园保护联盟签署合作备忘录	2
中国本土植物全覆盖保护计划全面开展	3
2017 年环境教育研究与实践高级培训班顺利结课	5
联盟加快推进“中国植物信息管理系统”建设	6
联盟启动互动交流计划	6
【成员消息】	6
中国苦苣苔科植物保育中心分别在深圳仙湖植物园、贵州省植物园和安徽大学成立分 中心	7
《峨眉山常见药用植物彩色图谱》正式出版	7
九位院士参观考察熊岳树木园	7
极小种群野生植物银缕梅落户昆明植物园	8
2017 西双版纳热带植物园马拉松举行	8
【友情提示】	9
联盟数据统计	9
2017 年园林园艺与景观设计培训班招生通知	9
联盟简报介绍及内容征集	10



中国植物园代表参加第六届世界植物园大会

6月26日至30日，第六届世界植物园大会在瑞士日内瓦召开。来自全球近70个国家和地区的300多个植物园五百多位代表出席了这次盛会。大会由国际植物园保护协会(BGCI)主办，具有两百年历史的日内瓦 *Conservatoire et Jardinbotaniques* 植物园承办。中国植物园界高度重视此次大会，共有49位代表参会并有多场分会报告。



版纳植物园主任、中国植物园联盟理事长陈进应邀出席会议，并作了题为 *Environmental education in botanical gardens: a child's play* 的大会报告。中国植物园联盟秘书处项目主管朱仁斌在“植物保护管理”分论坛作了《一个有用的植物搜索工具》的报告，向业界同仁宣传中国植物园联盟。

大会的主题是“社会中的植物园：明天的愿景”。世界各地的代表集中讨论了植物园在解决当前重要环境挑战中如何发挥作用，包括食品安全、水安全、能源、健康、生物多样性丧失以及气候变化等，议题涵盖植物保护、教育、植物园管理、景观规划等多个方面。

第19届国际植物学大会植物园园长论坛在深圳举办

7月25日，由中国植物园联盟主办的“第19届国际植物学大会植物园园长论坛”在深圳仙湖植物园召开。论坛主题为“人类纪植物园的新使命”，来自国内外著名植物园的负责人、第19届国际植物学大会参会代表以及市民公众就植物园的发展和相互间的合作进行了深入的讨论和交流。

会议由上海辰山植物园主任胡永红主持，深圳市中科院仙湖植物园主任张国宏致开幕词。美国密苏里植物园园长 Peter Wyse Jackson、澳大利亚维多利亚皇家植物园园长 Tim Entwisle、中国科学院西双版纳热带植物园主任、中国植物园联盟理事长陈进分别作了题为 *A Garden for the World: safeguarding plants through the Missouri Botanical Garden* (世界植物园：密苏里植物园的植物保卫战)、*Responding to a changing world: the scientific management of a botanical garden* (植物

园的科学管理应对变化的世界)、*Meeting the challenge in Anthropocene: How do Chinese botanical gardens act* (面临人类纪的挑战: 中国植物园如何行动) 的报告。

在公众提问环节, 园长们就现场提问进行了详细解答。



中国植物园联盟与国际植物园保护联盟签署合作备忘录

7月25日, 在第19届国际植物学大会植物园园长论坛举办期间, 中国植物园联盟 (Chinese Union of Botanical Gardens, CUBG) 理事长陈进与国际植物园保护联盟 (Botanic Gardens Conservation International, BGCI) 秘书长 Paul Smith 代表双方签署合作备忘录, 全体与会人员见证了签字仪式。

根据备忘录, 双方将合作分享开展植物分类、环境教育、园林园艺、植物园管理等植物园相关专业的培训等交流合作, 致力于“一带一路”沿线国家的植物园能力建设, 并携手推进《全球植物保护战略》(Global Strategy for Plant Conservation) 的实施和成果产出等。

《备忘录》的签订, 将进一步提升中国植物园能力建设水平, 彰显中国植物园在国际植物园界的显示度与影响力。



中国本土植物全覆盖保护计划全面开展

第三季度，本土植物全覆盖保护计划（II期）有序开展并取得一定成果。

7
月



碎米荠叶报春苣苔，被评价为野外灭绝的报春苣苔属珍稀濒危植物，重新发现了其野外分布的新居群，现已开展科研保护工作。（桂林植物园：广西本土植物调查与保护）

云南梧桐（*Firmiana major*），被认为野外可能已经灭绝近二十年的国家重点保护野生植物，在云南省金沙江流域重新发现。现已建议建议对该物种的两个种群采取紧急的抢救性保护，建立保护小区或保护点，防止现有单株及其生境遭到更多破坏，同时抓紧开展人工繁育基础上的迁地保护和回归自然等工作，并建议将该物种列入云南省极小种群野生植物名录中，从政府层面给予高度关注。（昆明植物园：西南-滇西北地区本土植物清查与保护）



3日至4日，联盟秘书处在中国科学院西双版纳热带植物园组织召开了本土植物全覆盖保护计划工作方法培训与交流会，共有来自15家植物园的63

8
月

位代表参会。课题负责人陈进首先介绍了项目概况，按照项目实施流程，分别邀请专家从本土植物受威胁等级评估方法、植物园迁地保护数据管理、野外调查方法、迁地保护措施、就地保护措施和科普教育方法等方面进行培训并进行实践操作，了解工作方法。

10日，南京中山植物园举行了课题启动会，薛建辉所长、科研管理处（科技开发处）、信息中心（标本馆）、园艺与科普中心、多样性与系统演化研究中心、观赏植物研究中心等部门负责人及相关人员参加了会议。与会代表就II期课题工作计划和安排进行了充分的交流和讨论，II期课题负责人薛建辉所长就这项工作提出具体要求。（南京中山植物园：华东-江苏本土植物清查与保护）

25日,秘书处形成《本土植物全覆盖保护计划工作手册》,指导各单位有序地开展本土植物保护工作。

29日至31日,湖南省森林植物园开展湖南本土植物专家评估会,经过初步评估,湖南地区野外灭绝的植物约为3种,极危植物约43种,濒危植物约193种。(湖南省森林植物园:华中-湖南本土植物清查与保护)



9月

9月11日,中国植物园联盟理事长陈进访问江苏省中国科学院植物研究所南京中山植物园并召开项目座谈会。陈进理事长充分肯定了课题组在本土植物保护方面所做的工作,指出应整合植物园各方面人才和资源,加强与林业、环保和政府部门的联系,更好的开展工作,在完成项目的过程中培养锻炼一批青年科技人员。(南京中山植物园:华东-江苏本土植物清查与保护)

9月上旬,湖南省森林植物园先后到八大公山国家自然保护区和天门山国家森林公园进行植物资源科学考察,共考察记录相关植物300余种,新采集植物标本100余份。除了对名录中的植物逐一清理调查外,还收获了不少植物新信息和新发现,如在娄底大熊山国家森林公园发现了具长短枝的女贞,在永顺小溪国家级自然保护区发现了叶似楠木、果似润楠的物种,以及高原天名精新分布,并确证了长叶榧在湖南的野生分布等。(湖南省森林植物园:华中-湖南本土植物清查与保护)

“广东省本土植物全覆盖保护计划”项目研讨会于9月12日至13日在鼎湖山国家级自然保护区举行。中国科学院西双版纳植物园副主任兼中国植物园联盟秘书长胡华斌研究员对项目的实施提出了宝贵意见和建议。(华南植物园:华南-广东本土植物清查与保护)



9月25-29日,“广东本土植物全覆盖保护计划”项目物种濒危状况评估研讨会在华南植物园顺利召开。华南植物园22名专家联同中国科

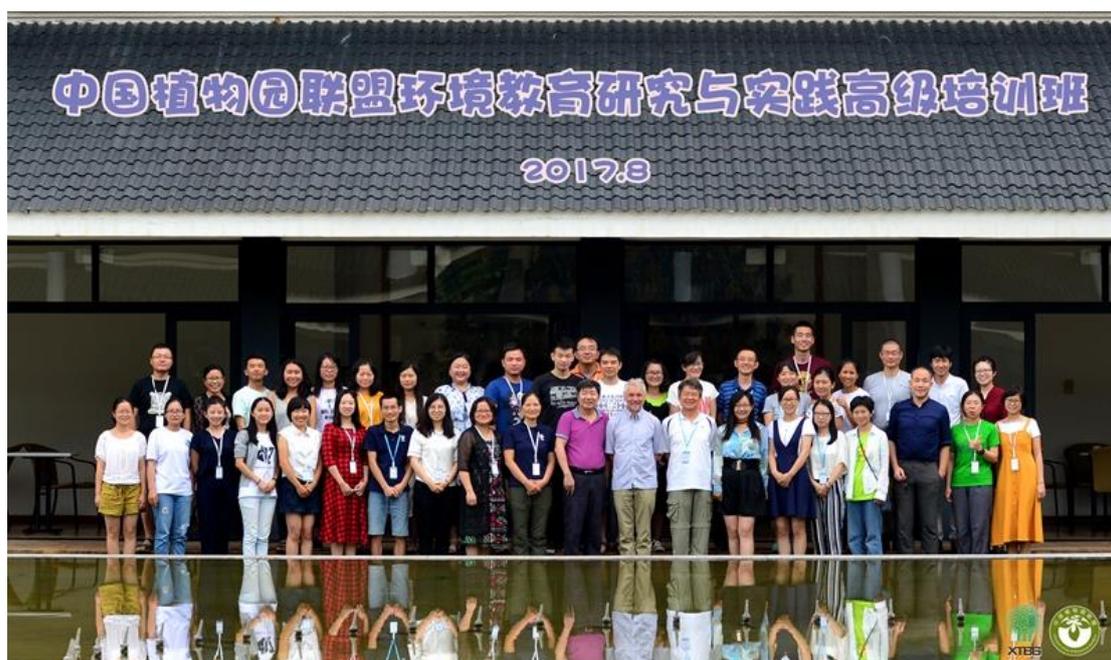
学院植物研究所、昆明植物研究所、西双版纳植物园、等省内外其它12个单位的14名专家参加了会议。研讨会初步评估了6039种广东本土野生植物，结果表明，广东省极危植物有60种，濒危植物有195种，易危植物有255种。（华南植物园：华南-广东本土植物清楚与保护）

2017年环境教育研究与实践高级培训班顺利结课

8月7日至19日，26位来自植物园、高校、NGO、基金会及从事自然教育行业的学员参加了中国植物园联盟2017年环境教育研究与实践高级培训班。

培训班邀请联盟理事长、西双版纳热带植物园主任陈进研究员，科学传播与培训部部长王西敏正高级工程师，群落生态与保护组研究组长 Kyle Tomlinson 研究员，爱丁堡大学人文与社会科学学院 Peter Higgins 教授，台湾师范大学环境教育研究所张子超教授，英国牛津大学讲师 Cedric TAN 博士，台湾大学在读博士吴蒙担任授课老师。课程设置在保留和发展了环境教育研究基础理论、研究方法、数据统计分析、英文文献阅读讨论、研究课题实践等内容基础上，新增设英国、台湾环境教育研究与实践、创新教育方法课程。

结合学员投票、教师评分和研究课题三项的成绩，此次培训班将评选出三位优秀学员，参与中国植物园联盟为期三个月的海外环境教育人才培养项目。



联盟加快推进“中国植物信息管理系统”建设

为促进中国植物园联盟植物信息管理系统早日推广，服务广大植物园，胡华斌秘书长于2017年9月11日访问了广东省数字植物园重点实验室，并就“中国植物信息管理系统(PIMS)”进一步开发问题与软件开发人员进行了研讨，内容包括“系统”开发的方向、要求以及技术方案等问题。本次研讨基本确定了该“系统”在中国植物园联盟层面的顶层设计、门户网站基本模块与功能要求、分布式多数据源点联合数据查询与数据安全解决方案等问题。胡华斌秘书长还对项目的进展提出了具体的要求，并对“系统”的推广应用及用户培训等工作进行了部署。

植物信息管理系统 (PIMS) Plant Information Management System

- ✓ “中国植物园联盟建设”项目已基本完成系统研发。
- ✓ 参与上线测试的植物园、单位共有15家，分别是：
中科院华南植物园、中科院西双版纳热带植物园、昆明植物园、吐鲁番沙漠植物园、南京中山植物园、福州植物园、中科院沈阳应用生态所树木、秦岭国家植物园、北京植物园、厦门市园林植物园、五脑山国家森林公园、广西南宁树木园、伊犁植物园、贵州省植物园、上海第二军医大学植物园
- ✓ 各植物园根据标准进行数据采集、通过网络平台上传、更新数据，形成中国植物园权威数据信息动态报告，促进各成员间通过共享协议实现数据共建、共享，并从数据库中采集、统计可公开的信息，在门户管理平台 www.db.cubg.cn 展示分析，向公众开放。

联盟启动互动交流计划

联盟秘书处第三季度启动了互动交流计划，针对植物园业务发展实际需求，采取“派出学习”和“引进交流”两种方式，努力促成并实现各成员单位间的人才互动，尤其满足新建或在建植物园对于自身人才的培养和需求，加强植物园间沟通，推进人员技术交流，促进中国植物园体系能力建设水平的提升。若有需要，可随时与联盟秘书处联系：cubg@xtbg.ac.cn, 0691-8713331。



中国苦苣苔科植物保育中心分别在深圳仙湖植物园、贵州省植物园和安徽大学成立分中心



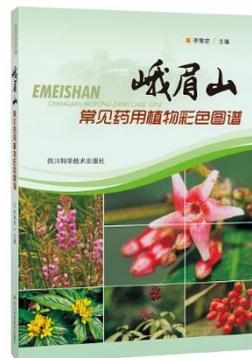
由桂林植物园与世界苦苣苔协会(总部设在美国西雅图)合作建立的“中国苦苣苔科植物保育中心”分别在中国科学院深圳仙湖植物园、贵州省植物园和安徽大学成立了分中心。

分中心的建立标志着我国苦苣苔科植物的保育、研究方面的多方合作正式拉开序幕,根据协议,各分中心今后将在“中国苦苣苔科植物保育中心”的框架内,发挥各自的地域、野生资源、科研、教学、保育设施等优势,实现种质资源、信息、成果共享,统一对外合作、统一进行科普教育宣传等等,力争为中国苦苣苔科植物保育做出更大的贡献。

《峨眉山常见药用植物彩色图谱》正式出版

峨眉山植物园(四川省自然资源科学研究院峨眉山生物站)主编的《峨眉山常见药用植物彩色图谱》一书由四川科学技术出版社出版。

本书共收录了峨眉山分布的药用植物 123 科 216 属 216 种,包括蕨类植物 28 科 35 属 35 种、裸子植物 6 科 6 属 6 种、种子植物 89 科 175 属 175 种。每种植物都根据在野外生长的形态特征和参照专业分类书籍进行简单易懂的形态特征描述;根据在野外观察到的物种在峨眉山海拔区域、分布点地名和生境进行记载;参考相关的药用书籍对物种的药用部分、性味、功效进行描述。



九位院士参观考察熊岳树木园

9月1日上午,来自大连理工大学、中科院大连化物所、国家海洋环境监测中心、中国船舶重工集团的九位中科院院士及工程院院士到熊岳树木园进行考察、指导工作。当了解到熊岳树木园在百年历史的发展过程中,没有遭受到人为地破坏,能够一代一代地传承下来,院



士们感到欣慰，并鼓励植物园要重点做好树木园的见证者--古树的保护工作，同时要将部分珍稀、优良树种在园林中进一步应用和推广。

极小种群野生植物银缕梅落户昆明植物园

9月12日，昆明植物园工作人员李函润和魏薇赴江苏宜兴进行银缕梅的引种和考察工作。在当地工作人员的带领下，参观了位于善卷洞附近的人工繁育苗圃基地；并奔赴银缕梅发现地对其野生居群和原产地环境进行了考察。经过一系列的参观、学习和考察后，成功地将100株银缕梅引入昆明植物园，这是西南地区首次对银缕梅进行引种工作。游客有望在今年年底见到这个濒危野生物种。



2017 西双版纳热带植物园马拉松举行

9月16日，一场别开生面的马拉松比赛在中国科学院西双版纳热带植物园举办。这是一场在世界上户外保存植物种数最多、中国收集植物物种最丰富的植物园里举办的马拉松，吸引了来自全国262名知名人士、商界精英等马拉松爱好者参加比赛。赛事设全程马拉松(42.195公里)、半程马拉松(21.0975公里)和亲子跑(2公里)三个组别。



2017 西双版纳热带植物园马拉松拉开了植物园“全国科普日”系列活动的帷幕。赛事期间，版纳植物园面向参赛选手推出了“兰花回归”、

亲子自然体验、热带雨林生物多样性保护讲座及“夜游”等与生物多样性保护教育相关的系列活动。



【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102家植物园登记注册。详情访问www.cubg.cn/member/

媒体平台建设:

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27万次,IP总数超4万。

联盟英文网站en.cubg.cn/于2014年2月份正式对外开放。

微博<http://weibo.com/cubg>目前粉丝量达10.7万。

人才培养:

通过“3+1+X”模式的培训计划,形成了以环境教育、园林园艺与景观建设、植物分类为品牌的三大精品培训,以植物园管理高级研修班、X系列短期专题培训为辅的培训模式。截至目前,共培养人才548人次。培训具体信息请访问<http://www.cubg.cn/training/>。

2017年园林园艺与景观设计培训班招生通知

培训时间:两周(11月1日至15日)

培训地点:昆明植物园、中国科学院西双版纳热带植物园

培训对象:原则上是中国植物园联盟成员单位从事园区建设与管理的园(片)区负责人及其以上骨干,并要求参加人员具有一定的英语口语表达能力。

报名地址:<http://www.cubg.cn/tzgg/2017-09-05/1801.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。特别感谢熊岳树木园、上海植物园、中科院西双版纳热带植物园、中科院昆明植物所昆明植物园、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。

编辑: 焦阳



关注微博