

2022年6月7日 星期二



您当前的位置：首页 > 新闻动态 > 园林消息

科研成果

园林园艺

科学传播

研究队伍

研究生站

机构设置

国际交流

图书情报

数据资源

信息公开

蔡希陶诞辰110周年



西园概况

- 西园介绍 领导集体
- 西园历史 历任领导
- 统计数据 党委和纪委
- 学术委员会 学位委员会
- 西园风采

科研部门

- 热带森林生态学重点实验室
- 热带植物资源可持续利用重点实验室
- 综合保护中心
- 研究团组

支撑系统

- 公共技术服务中心
- 标本馆
- 种子库
- 西双版纳生态站
- 哀牢山生态站
- 元江干热河谷生态站

管理系统

- 综合办公室 科技外事处
- 人事教育处 财务处
- 条件保障与后勤处 昆明分部办公室

业务机构

- 园林园艺中心 旅游管理部
- 环境教育中心

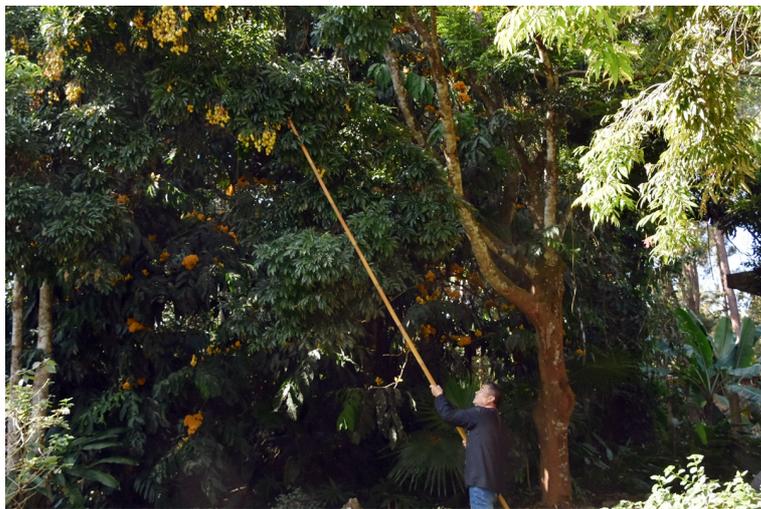
国家二级保护植物海南红豆硕果满枝头

时间：2022-01-30 来源：园林园艺中心 浏览次数： 作者：黄天萍、莫海波 打印 字体：大 中 小 [【关闭】](#)

近日，版纳植物园的名人名树园和能源植物园种植的海南红豆 (*Ormosia pinnata*) 均已进入果实成熟期，一颗颗鲜红的种子从开裂的果荚中露出来，妖艳欲滴，预示着今年的种子大丰收。由于海南红豆种子从树上自然掉地后，不萌发且易丧失活力，因此园区管理人员及时采集种子并送到苗圃进行萌发育苗，为未来的园企合作、保护植物进社区、种苗交换等工作提供种苗保障。

海南红豆属豆科常绿乔木，主要分布于泰国、越南和中国海南、广东、广西。海南红豆树形优美，且叶态婆娑，容易形成浓密的绿荫，是园林绿化的理想树种，极具观赏性。幼树具有生长快、耐阴，对土壤的适应能力较强，具有较强的抗风性能，耐土壤贫瘠等优良特性。有相关文献数据记录在矿山植被恢复中，海南红豆生长五年平均高度达到6.13 m，基径达11.35 cm，冠幅达3.93 cm，可谓速生树种，其幼树根系发展较快，6个月时根部长出根瘤且数随着树木生长而不断增加，属于固氮植物，具有改良土壤的作用，也是华南丘陵荒坡及矿山植被恢复中常被选用的先锋树种之一。

版纳植物园最早于1962年从越南以种子的形式引入，1966年至2003年间开展了5次国内引种工作。经过几十年的栽培，现在植物园内生长良好，结实率高，种子较多。根据最新颁布的国家保护植物名录，红豆树属 (*Ormosia*) 约40种成员均为国家重点保护植物，版纳植物园目前共引种收集该属10种，其中海南红豆、河口红豆 (*O. hekouensis*)、红豆树 (*O. hosiei*)、花榈木 (*O. henryi*) 和云南红豆 (*O. yunnanensis*) 等5种均能完成开花和结果的生活史，作为众多迁地保育植物的成员之一，红豆树属多种植物在我国成功安家落户，开枝散叶，充分彰显了我园迁地保育的成效。



工作人员采集海南红豆种子



学术出版物

《雨林故事》电子杂志
版纳植物园年报

院地合作

科技扶贫
合作交流动态
院地合作项目

文化

文化活动 形象标识

信息搜索



请输入关键字

搜索

高级搜索

(多个关键字请用"空格"隔开)

形象标识



XTBS



名人名树园的海南红豆硕果累累



海南红豆开花枝 (盛花期8月)



海南红豆的种子

版权所有Copyright © 2002-2020 中国科学院西双版纳热带植物园【滇ICP备13004273号-1】 移动版



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

地址: 中国 云南省勐腊县勐仑镇

邮政编码: 666303 电话: 0691-8715071 旅游咨询: 0691-8715914