

<<海南浆纸林林下植物彩色图鉴>>

图书基本信息

书名：<<海南浆纸林林下植物彩色图鉴>>

13位ISBN编号：9787122082367

10位ISBN编号：7122082369

出版时间：2010-9

出版单位：化学工业

作者：秦新生//严岳鸿//刘立武

页数：147

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<海南浆纸林林下植物彩色图鉴>>

前言

海南省地处热带北缘及干湿热带气候的过渡带上，岛内地形复杂，发育并保存了我国最大面积的热带雨林，是我国生物多样性保护的热点地区之一，在全球热带雨林与生物多样性保护中具有重要意义。

1999年海南省在全国率先提出建设生态省，海南省政府采取一系列有效措施，全方位地推进生态省建设工作并取得初步成效。

2009年国务院下发44号文件《国务院关于推进海南国际旅游岛建设发展的若干意见》，将海南今后的发展方向定位为国际旅游岛，文件中明确提出海南在发展旅游经济的同时，应严格实行生态环境保护制度，加强生态建设，继续推进海防林恢复、天然林保护工程，2015年森林覆盖率要提高到60%。

这一定位既是海南经济发展的机遇，同时也是对海南生态环境保护的考验。

海南大规模人工种植经济林由来已久，且与我国经济发展需要密切相关。

20世纪50年代就开始全岛营造橡胶（*Hevea brasiliensis*）和槟榔（*Areca catechu*）人工纯林。

2001年国务院批准了国家计委、财政部、国家林业局共同颁发的《关于加快造纸工业原料林基地建设的若干意见》，全面实施林浆纸一体化发展战略，以林促纸、以纸促林，大力发展人工速生造纸工业林基地。

我国各地为促进国务院“林浆纸一体化发展战略”，解决造纸工业的原料问题，浆纸林基地在短期内迅速发展起来，目前国内仅新疆、西藏、北京、上海、天津等少数省区暂无浆纸林基地的发展计划。如此大范围地发展浆纸林基地，对中国生态环境及其生物多样性的影响均不清楚。

海南、广西、云南、广东地处中国华南、西南生物多样性热点地区，这些地区有较大面积的浆纸林基地发展计划，开展这些地区浆纸林基地生物多样性调查、评估及监测势在必行，这对中国生物多样性保护及生态环境监测具有重要的意义。

1997年海南开始在临高、儋州、白沙、琼中等市县营造以生产纸浆为目的的人工林，主要种植桉树类（*Eucalyptus* spp.）、相思类（*Acacia* spp.）、木麻黄类（*Casuarina* spp.）等速生树种。

浆纸林作为海南目前发展速度最快的人工林，其林下植物物种多样性及保护一直以来备受社会各界广泛关注。

为了普及植物科学知识，增强人们对生物多样性和人类生存环境保护意识，了解、认识海南浆纸林林下植物，我们在实地调查的基础上编写《海南浆纸林林下植物彩色图鉴》，重点收录海南浆纸林下的野生或栽培植物。

全书编排蕨类植物按秦仁昌系统（1978年），裸子植物按郑万钧系统（1978年），被子植物按哈钦松系统（双子叶植物1926年，单子叶植物1934年），属和种按拉丁字母顺序排列。

每种植物介绍其中文名、学名、所隶属的科名、形态特征、分布区域等。

为便于读者查询，书后还附有中文索引。

我们衷心希望此书的出版能促进浆纸林基地工作人员植物识别能力和保护意识的提高，也希望能为政府和企业制定造林计划以及为植物学、林学、植物保护研究人员和爱好者提供参考。

由于水平有限，疏漏之处在所难免，敬请各位读者提出宝贵意见。

编者 2010年5月

<<海南浆纸林林下植物彩色图鉴>>

内容概要

海南省是我国生物多样，陆保护的热点地区之一。

为促进国务院“林浆纸一体化发展战略”，解决中国造纸工业的原料问题，浆纸林基地在我国各地包括海南省迅速发展起来。

如此大范围的浆纸林基地的发展，对中国生态环境的影响及其生物多样性的影响均不清楚。

在这些地区的浆纸林基地开展生物多样性调查、评估及监测势在必行，这将对我国生物多样性保护及其生态环境监测具有重要的意义。

为此，编者在实地调查的基础上编写了《海南浆纸林林下植物彩色图鉴》，寄希望此书的出版能促进浆纸林基地工作人员植物识别能力和保护意识的提高，也希望能为政府和企业制定造林计划以及为植物学、林学、植物保护研究人员和爱好者提供参考。

<<海南浆纸林林下植物彩色图鉴>>

书籍目录

概论11.龙骨马尾杉42.铺地蜈蚣43.薄叶卷柏44.深绿卷柏55.糙叶卷柏56.疏松卷柏57.七指蕨68.大脚观音座莲69.大芒萁610.乔芒萁711.铁芒萁712.芒萁713.中华里白814.里白815.假芒萁816.曲轴海金沙917.海金沙918.掌叶海金沙1019.小叶海金沙1020.华南鳞盖蕨1021.虎克鳞盖蕨1122.边缘鳞盖蕨1123.热带鳞盖蕨1124.剑叶鳞始蕨1225.海南鳞始蕨1226.异叶鳞始蕨1227.团叶鳞始蕨1328.乌蕨1329.竹叶蕨1330.大姬蕨1431.毛轴蕨1432.狭眼凤尾蕨1433.疏裂凤尾蕨1534.林下凤尾蕨1535.线羽凤尾蕨1636.井栏边草1637.半边旗1638.蜈蚣草1739.卤蕨1740.光叶藤蕨1741.碎米蕨1842.薄叶碎米蕨1843.鞭叶铁线蕨1844.扇叶铁线蕨1945.半月铁线蕨1946.粉叶蕨2047.毛柄短肠蕨2048.假蹄盖蕨2049.菜蕨2150.毛轴菜蕨2151.双盖蕨2252.渐尖毛蕨2253.鳞柄毛蕨2254.齿牙毛蕨2355.毛蕨2356.华南毛蕨2457.顶育毛蕨2458.截裂毛蕨2459.新月蕨2560.单叶新月蕨2561.溪边假毛蕨2562.切边铁角蕨2663.镰叶铁角蕨2664.厚叶铁角蕨2665.南海铁角蕨2766.乌毛蕨2767.狗脊蕨2768.粗裂复叶耳蕨2869.拟贯众2870.地耳蕨2971.疣状叉蕨2972.中形叉蕨2973.刺蕨3074.长叶肾蕨3075.肾蕨3076.毛叶肾蕨3177.大叶骨碎补3178.掌叶线蕨3179.羽裂星蕨3280.星蕨3281.海南瘤蕨3382.多羽瘤蕨3383.瘤蕨3384.贴生石韦3485.崖姜3486.海南苏铁3487.喙果皂帽花3588.假鹰爪3589.细基丸3590.暗罗3691.山椒子3692.紫玉盘3693.毛黄肉楠3694.无根藤3795.黄樟3796.山苍子3797.潺槁树3898.假柿木姜子3899.毛柱铁线莲38100.毛叶轮环藤38101.细圆藤39102.海南蒟39103.假蒟39104.臭矢菜40105.纤枝槿果藤40106.桃叶槿果藤40107.曲枝槿果藤40108.赤果鱼木41109.华南远志41110.沙萝莽41111.荷莲豆42112.粟米草42113.马齿苋42114.多毛马齿苋43115.毛蓼43116.火炭母43117.土荆芥43118.土牛膝44119.牛膝44120.刺苋44121.野苋45122.青葙45123.杯苋45124.银花苋45125.酢浆草46126.香膏菜46127.毛草龙46128.了哥王46129.黄细心47130.大花第伦桃47131.锡叶藤47132.刺篱木48133.海南蒺藜48134.鸡蛋果48135.毒瓜48136.金瓜49137.凤瓜49138.茅瓜49139.马儿50140.荷木50141.岗松50142.桃金娘50143.肖蒲桃51144.多花野牡丹51145.野牡丹51146.毛稔52147.细叶谷木52148.华风车子52149.竹节树52150.黄牛木53151.岭南山竹子53152.甜麻53153.毛果扁担杆53154.破布叶54155.毛刺蒴麻54156.刺蒴麻54157.山芝麻54158.雁婆麻55159.火索麻55160.剑叶山芝麻55161.马松子56162.蛇婆子56163.长毛黄葵56164.黄葵56165.磨盘草57166.泡果苘57167.赛葵57168.黄花稔57169.桤叶黄花稔58170.圆叶黄花稔58171.中华黄花稔58172.长梗黄花稔59173.心叶黄花稔59174.榛叶黄花稔59175.肖槿59176.地桃花60177.梵天花60178.隔蒴苘60179.风车藤60180.羽脉山麻杆61181.红背山麻杆61182.方叶五月茶61183.银柴62184.毛银柴62185.留萼木62186.黑面神62187.土蜜藤63188.土蜜树63189.白桐树63190.银叶巴豆64191.琼越巴豆64192.黄桐64193.飞扬草64194.白饭树65195.毛果算盘子65196.艾胶算盘子65197.菲岛算盘子66198.海南血桐66199.锈毛野桐66200.白背叶67201.白楸67202.山苦茶68203.粗糠柴68204.珠子草68205.叶下珠69206.黄珠子草69207.地杨桃69208.山乌柏70209.腺叶桂樱70210.越南悬钩子70211.白花悬钩子71212.红腺悬钩子71213.亮叶猴耳环71214.马占相思71215.楹树72216.山合欢72217.光荚含羞草72218.巴西含羞草72219.含羞草73220.锈英藤73221.粉叶羊蹄甲73222.含羞草决明74223.望江南74224.决明74225.毛鸡骨草75226.链荚豆75227.藤槐75228.木豆75229.蔓草虫豆76230.海南崖豆藤76231.美丽崖豆藤76232.铺地蝙蝠草77233.猪屎豆77234.球果猪屎豆77235.单节假木豆78236.假木豆78237.假地豆78238.显脉山绿豆79239.三点金79240.绒毛山绿豆79241.大叶千斤拔80242.球穗千斤拔80243.假大青蓝80244.假蓝靛81245.印度鸡血藤81246.海南红豆81247.毛排钱树82248.排钱树82249.葛麻姆82250.三裂叶野葛83251.圭亚那笔花豆83252.葫芦茶83253.灰叶84254.猫尾草84255.狸尾草84256.瘤果柯85257.光叶山黄麻85258.山黄麻85259.葡蟠85260.构树86261.高山榕86262.大果榕86263.黄毛榕86264.台湾榕87265.对叶榕87266.九丁榕87267.薛荔87268.裂掌榕88269.竹叶榕88270.斜叶榕88271.鹊肾树88272.刺桑89273.叶被木89274.细叶裸实89275.琼榄90276.小果微花藤90277.山柑藤90278.麦珠子91279.多花勾儿茶91280.雀梅藤91281.光叶蛇葡萄92282.火筒树92283.酒饼簕92284.假黄皮92285.三叉苦93286.飞龙掌血93287.簕94288.鸦胆子94289.牛筋果94290.山楞95291.苦楝95292.异木患95293.倒地铃95294.坡柳96295.赤才96296.腰果96297.厚皮树97298.八角枫97299.土坛树97300.虎刺榕木98301.鹅掌柴98302.刺芫荽98303.红马蹄草99304.毛柿99305.白花酸藤果99306.鲫鱼胆100307.白背枫100308.牛眼马钱100309.扭肚藤100310.青藤仔101311.蓝树101312.牛角瓜101313.眼树莲102314.娃儿藤102315.阔叶丰花草102316.丰花草103317.山石榴103318.狗骨柴103319.耳草103320.牛白藤104321.卵叶耳草104322.粗叶木104323.狭叶巴戟天105324.小叶巴戟天105325.羊角藤105326.玉叶金花106327.鸡矢

<<海南浆纸林林下植物彩色图鉴>>

藤106328.九节106329.匍匐九节106330.黄脉九节107331.墨苜蓿107332.水锦树107333.胜红蓟108334.白舌紫菀108335.鬼针草108336.飞机草109337.野茼蒿109338.地胆头109339.白花地胆头110340.菊芹110341.假臭草110342.多茎鼠麴草111343.田基黄111344.羊耳菊111345.细叶小苦荬112346.匍枝栓果菊112347.银胶菊112348.豨薟113349.苦苣菜113350.金钮扣113351.金腰箭114352.肿柄菊114353.羽芒菊115354.毒根斑鸠菊115355.延叶珍珠菜115356.小茄116357.白花丹116358.基及树116359.海南厚壳树117360.大尾摇117361.朝天椒117362.洋金花117363.苦蕒118364.少花龙葵118365.牛茄子119366.海南茄119367.水茄119368.野茄120369.白鹤藤120370.头花银背藤120371.土丁桂121372.小心叶薯121373.山猪菜121374.掌叶鱼黄草122375.尖萼鱼黄草122376.刺齿泥花草122377.野甘草123378.毛叶蝴蝶草123379.海南菜豆树123380.穿心莲124381.假杜鹃124382.枪刀药124383.海康钩粉草125384.孩儿草125385.海南老鸦嘴125386.杜虹花126387.大青126388.海南桉桐126389.桉桐127390.马缨丹127391.铁马鞭127392.楔翅藤128393.黄荆128394.吊球草128395.山香129396.蜂巢草129397.疏毛白绒草129398.节节草130399.聚花草130400.牛鞭草130401.细竹篙草131402.长柄杜若131403.华山姜131404.闭鞘姜131405.天门冬132406.三角草132407.合丝肖菝葜132408.菝葜133409.粉叶菝葜133410.土茯苓133411.穿鞘菝葜134412.小花百部134413.参薯134414.大青薯135415.山薯135416.剑麻135417.刺葵136418.仙茅136419.三品一枝花136420.美冠兰136421.球柱草137422.碎米莎草137423.三头水蜈蚣137424.羽穗砖子苗138425.高秆珍珠茅138426.水蔗草138427.台湾虎尾草139428.竹节草139429.龙爪茅139430.升马唐139431.牛筋草140432.鹧鸪草140433.丝茅140434.柳叶箬141435.蔓生莠竹141436.两耳草141437.筒轴茅142438.莠狗尾草142439.棕叶狗尾草142440.菅143441.粽叶芦143中文索引144参考文献148

<<海南浆纸林林下植物彩色图鉴>>

章节摘录

随着人们对生物多样性认识的提高,保护生物多样性的重要性和紧迫性已经深入人心,社会各界对发展林浆纸一体化大面积种植浆纸林存在较大争议。

人工纯林林下植物物种多样性低、地力衰退、生态系统不稳定是普遍现象,关键在于大力发展人工林的同时,政府机构和造林公司严格执行国家有关人工林种植的相关法律、法规,严厉禁止砍伐次生林造林的做法。

对于浆纸林这一社会高度关注的人工经济林,其林下植物物种多样性的保护应贯彻于造林前、抚育和伐后等阶段,各个阶段均同等重要,不可忽略。

造林前的植物和植被调查必不可少,这样才能了解造林前土地使用情况,也可为今后植被变化监测提供基础数据。

政府机构和造林公司应建立一套完整的林下植物物种多样性调查、评估与监测体系,全面了解林下植物的现状和发展动态,特别是对浆纸林下的珍稀濒危植物。

对于浆纸林下的珍稀濒危植物,建议采取以下几种保育方式相结合的方法。

4.1就地保护,建立野外监护区 就地保护,不仅要保护好珍稀濒危植物本身,也要保护好其生长的环境,包括其伴生植物等,在林内以珍稀濒危植物分布点为中心划定一定范围作为保护区域,林缘竖立警示教育牌。

4.2建立珍稀濒危植物动态信息库 在公司成员内部特别是对林业生产一线员工要进行珍稀植物识别与保护的宣传教育,可以采取现场实物和照片、壁报相结合的形式,并指派护林员对林下珍稀濒危植物进行定期观察、记录生长状况,构建一个动态信息管理数据库和预警机制,实现珍稀濒危植物保护信息管理的智能化,提高管理能效。

<<海南浆纸林林下植物彩色图鉴>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>