

安徽

林木特色资源

◎ 肖正东 孙启祥 主编



中国林业出版社

安徽

林木特色资源

◎ 肖正东 孙启祥 主编

中国林业出版社
China Forestry Publishing House

图书在版编目 (CIP) 数据

安徽林木特色资源 / 肖正东, 孙启祥主编. —北京: 中国林业出版社, 2012.7

ISBN 978-7-5038-6692-0

I. ①安… II. ①肖…②孙… III. ①森林资源 - 概况 - 安徽省 IV. ① F326.275.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 171878 号

责任编辑: 李 伟

封面设计:  大汉方圆

出版 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

[http: //lycb. forestry. gov. cn](http://lycb.forestry.gov.cn)

E-mail forestbook@163. com 电话 010-83228353

发行 中国林业出版社

印刷 北京林业大学印刷厂

版次 2012年 8 月第 1 版

印次 2012年 8 月第 1 次

开本 787mm × 1092mm 1/16

印张 10

彩页 8面

字数 250 千字

印数 1~1000 册

定价 50.00 元



黄山松



黄山松林



琅琊榆



琅琊榆树干



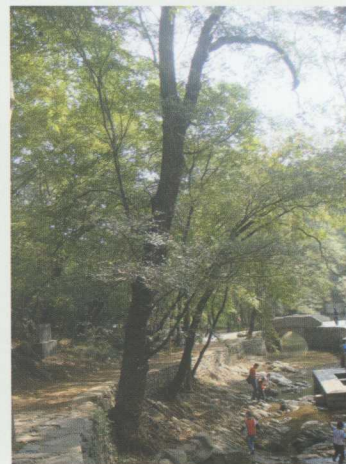
琅琊榆林



醉翁榆



醉翁榆树干



醉翁榆林



油茶①



油茶②



油茶轻基质育苗



板栗结果枝



板栗



板栗林



省沽油



省沽油花序

2 安徽林木特色资源

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



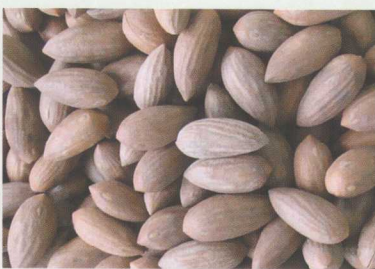
省沽油果序



省沽油林



香榧果实



香榧干果



三潭枇杷



三潭枇杷果实



枣



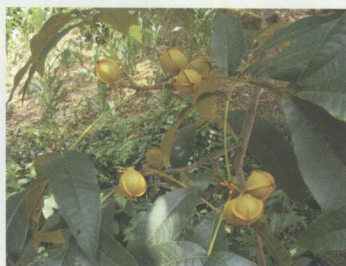
石榴



石榴结果枝



石榴果实



天目山核桃结果枝



天目山核桃落叶林



天目山核桃产品①



天目山核桃产品②



大别山核桃雌花序



大别山核桃雄花序



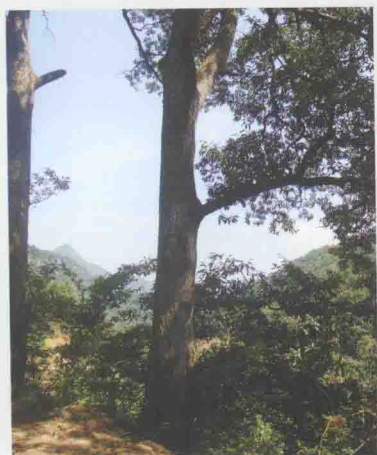
大别山核桃结果枝



安农水蜜桃结果枝



大别山核桃林分



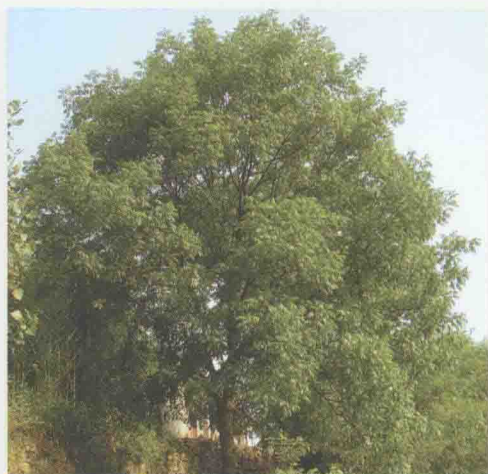
栓皮栎



栓皮栎树干



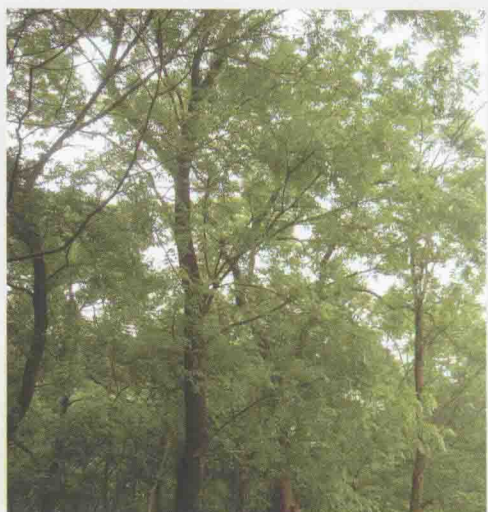
栓皮栎林



黄连木



黄连木果实



黄连木林



黄连木结果枝



光皮桦夏播苗



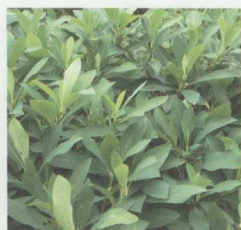
光皮桦



枫香



枫香树干



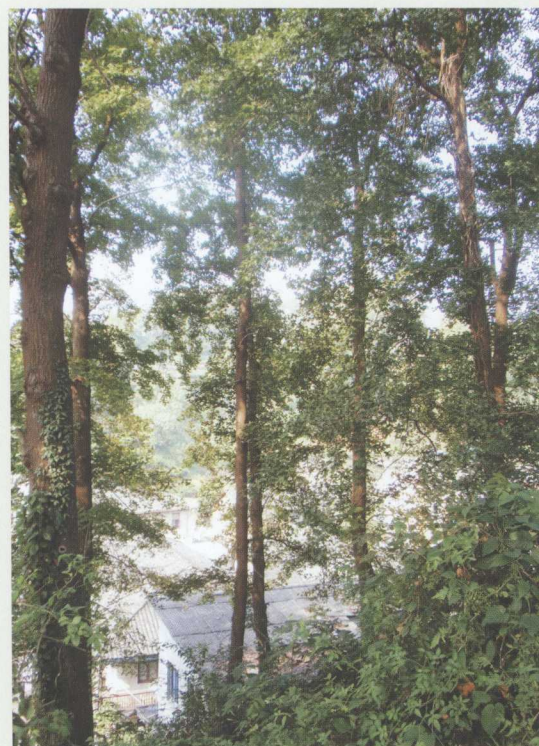
三桠



毛竹实生苗



毛竹林



枫香林



三桠林

6 安徽林木特色资源



青檀



采收的青檀条



采收过的青檀林



青檀林



青檀产品——宣纸



青檀产品



杜仲



杜仲林



山茱萸果实



山茱萸



杞柳



杞柳条



杞柳编织品



杞柳林



杞柳编织品



紫竹林

8 安徽林木特色资源

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

《安徽林木特色资源》编写组

主 编：肖正东 孙启祥

副 主 编：陈素传 夏尚光

编写人员（以姓氏笔画排序）：

丁之恩	于光明	于一苏	马成忠
方乐金	王陆军	孙其宝	孙启祥
肖正东	陈素传	陈应龙	季琳琳
周代发	骆绪美	夏尚光	徐广多
程双龙	傅松玲	赖广辉	蔡新玲

前 言

林木资源是地球上最为重要的生物资源之一，在人类社会的发展中一直发挥着不可替代的基础性作用，尤其是在生物多样性锐减、资源日益枯竭的今天，世界各国对于林木资源重要性的认识、保护与利用的水平都达到了前所未有的高度。

林木特色资源是指具有较高效益、或特殊用途、或分布于特定地域的林木资源。显然，林木特色资源是林木资源中具有重要价值的一类资源，这些资源在促进地方经济发展、改良生态景观、弘扬文化精神等方面都有着积极而独特的作用。拥有一种资源，培育一个产业，振兴一方经济，已成为许多地方创新发展思路、发挥资源优势、发展特色经济的一个重要途径。因此，积极保护与科学利用林木特色资源不仅具有优先地位，更具有重大意义。

安徽省地跨暖温带、北亚热带和中亚热带，受地带性气候的影响，树种自北向南从暖温带落叶阔叶林向中亚热带常绿阔叶林过渡，因此，省内林木资源十分丰富，森林面积 5 700 万亩，森林覆盖率达到 27.5%。在丰富的林木资源中，安徽的林木特色资源比比皆是，如集中体现安徽精神的黄山松、蔬菜贡品太和香椿、健康佳品宣木瓜、水果上品怀远石榴以及优质能源珠龙油桐等，这些资源个个耳熟能详。除此以外，安徽还有一些新的林木特色资源，如大别山山核桃等，这些资源可能还鲜为人知，发展才刚刚起步，但同样具有重要价值。由此可见，安徽蕴藏有一大批林木特色资源，这批资源是大自然赋予安徽得天独厚的宝贵财富。

为了充分实现安徽林木特色资源的价值，使这些宝贵资源在安徽乃至区域经济发展中发挥更大作用，我们认为编写一本有关介绍安徽省林木特色资源方面的书籍很有必要。为此，在结合多年科研积累的基础上，近些年来，我们加大力度进一步对全省林木资源开展了广泛深入的调查研究，收集了大量资料，经过系统的分析整理，最终筛选出 31 种安徽特色林木资源，编辑成册，取名《安徽林木特色资源》。

本书收集的 31 个树种，包括黄山松、大别山五针松、琅琊榆、醉翁

榆、油茶、板栗、省沽油、太和香椿、黟县香榧、三潭枇杷、枣、石榴、珠龙油桐、宣木瓜、天目山山核桃、大别山山核桃、银杏、砀山梨、安农水蜜桃、栓皮栎、黄连木、乌桕、光皮桦、枫香、毛竹、三桠、青檀、杜仲、山茱萸、杞柳、紫竹等。全书将这 31 种林木资源划分为安徽省特有树种、经果林类、生物质能源类、用材林类、纸质原料类、木本中药材类、工艺原料类共七大类。每一树种主要按资源分布、生物学特性、生态学特性、种质资源、苗木繁育与栽培管理、效益与前景等方面内容进行编写，并附以相关图片。

本书由安徽省林业科学研究院牵头，由安徽农业大学、安徽省农业科学院、中国林业科学研究院、黄山学院、宣州市宣州区林业局、广德县林业局、霍邱县林业局及阜南县林业局等近十家林业相关单位的专家和林业科研工作者共同编著，刘德胜研究员对本书的编写工作提出了宝贵意见。本书是“十一五”科技支撑课题“植被恢复与特色资源高效培育及利用技术试验示范”(2006BAD03A16-02)、国家林业局推广项目([2007]94号)“长江流域低山丘陵区优质高效植物材料的推广应用”的部分内容。在此对各单位和各位专家的大力支持及辛勤工作表示衷心感谢，对于相关参考文献的作者也深表谢意。

本书对于从事林学、生物学方面的教学、科研、生产等有关单位和工作人员，具有一定的参考价值。

当然，本书中的 31 种林木资源只是安徽众多林木特色资源中的一部分，也是相关成果的阶段性总结，并不全面。同时由于编者水平有限，书中错误、遗漏在所难免，恳请广大专家和读者给予批评指正，提出宝贵意见。

编 者

2011 年 5 月

目 录

前言

安徽省特有树种	(1)
一 黄山松	(3)
二 大别山五针松	(5)
三 琅琊榆	(8)
四 醉翁榆	(11)
经果林类	(15)
五 油茶	(17)
六 板栗	(25)
七 省沽油	(31)
八 香椿	(35)
九 黟县香榧	(41)
十 三潭枇杷	(45)
十一 枣	(51)
十二 石榴	(56)
十三 珠龙油桐	(61)
十四 宣木瓜	(65)
十五 天目山山核桃	(71)
十六 大别山山核桃	(74)
十七 银杏	(76)
十八 砀山梨	(81)
十九 安农水蜜桃	(84)
生物质能源类	(89)
二十 栓皮栎	(91)
二十一 黄连木	(94)
二十二 乌 柏	(97)
用材林类	(103)
二十三 光皮桦	(105)
二十四 枫 香	(110)
二十五 毛 竹	(113)
纸质原料类	(119)
二十六 三 桠	(121)
二十七 青 檀	(123)

木本中药材类.....	(127)
二十八 杜 仲.....	(129)
二十九 山茱萸.....	(135)
工艺原料类.....	(141)
三十 杞 柳.....	(143)
三十一 紫 竹.....	(146)
参考文献.....	(151)

安徽省特有树种