

中国
经济
树
木
原
色
图
鉴
(IV)



中国经济树木 原色图鉴

(IV)



东北林业大学出版社

PRIMARY COLOR ILLUSTRATION OF
ECONOMIC TREES IN CHINA
(IV)



NORTHEAST FORESTRY UNIVERSITY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

中国经济树木原色图鉴 (IV). 王志刚, 纪殿荣, 杜克久主编. - 哈尔滨: 东北林业大学出版社, 2005.8
ISBN 7-81076-785-2

I . 中... II . ①王... ②纪... ③杜... III . 经济植物—树种—中国—图谱 IV . S79 — 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 097220 号

责任编辑: 任 俐 朱成秋

整体设计: 戴 千

技术编辑: 扈琇斌

封面设计: 彭 宇

中国经济树木原色图鉴 (IV)

Zhongguo Jingji Shumu Yuanse Tujian(IV)

主编 王志刚 纪殿荣 杜克久

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路 26 号)

哈尔滨地矿福田广告公司制版

黑龙江省教育厅印刷厂印装

开本 889 × 1194 1/16 印张 14 字数 60 千字 图片 600

2006 年 8 月 第 1 版 2006 年 8 月 第 1 次印刷

印数 1 - 2000 册

ISBN 7-81076-785-2/S · 431 定价: 170.00 元

主 编: 王志刚 纪殿荣
杜克久
主 审: 聂绍荃 石福臣
副主编: 马凤新 吴京民
黄大庄
参 编: 纪惠芳 刘冬云
李彦慧 路丙社
白志英 李俊英
史宝胜 李永宁
李会平 张 芹
张晓曼 杨文利
佟爱民 赵秀玲
米 丰 李桂云
聂江力
摄 影: 纪殿荣 黄大庄
纪惠芳

责任编辑：任 俐 朱成秋
整体设计：戴 千
技术编辑：扈琇斌
封面设计：彭 宇

ISBN 7-81076-785-2



9 787810 767859 >

ISBN 7-81076-785-2
S · 431 定价：170.00 元

主 编: 王志刚 纪殿荣
杜克久

主 审: 聂绍荃 石福臣
副主编: 马凤新 吴京民
黄大庄

参 编: 纪惠芳 刘冬云
李彦慧 路丙社
白志英 李俊英
史宝胜 李永宁
李会平 张 芹
张晓曼 杨文利
佟爱民 赵秀玲
米 丰 李桂云
聂江力

摄 影: 纪殿荣 黄大庄
纪惠芳





责任编辑 任 俐 朱成秋
整体设计 戴 千
技术编辑 庾琇斌
封面设计 彭 宇

前 言

中国幅员辽阔，地形复杂，气候多样。960万km²广袤的国土划分为寒温带、温带、暖温带、亚热带和热带等气候带，与之相对应的各种生态环境中蕴含着极为丰富的植物资源。据统计，仅种子植物就有2.7万余种，其中乔木树种为2000余种，灌木树种为6000余种，而乔木树种中优良用材和特用经济树种则达1000余种，还有很多引种栽培的优良树种。这些丰富的树木资源，为发展我国林果业、园林及其他绿色产业提供了坚实的物质基础，更在绿化国土、改善生态环境方面发挥着不可替代的作用。

由于教学和科学的研究工作的需要，编者自20世纪80年代初开始，经过20余年的不懈努力，深入大自然，跋山涉水，历尽艰辛，对雄伟壮观的森林植被、五彩缤纷的树木资源进行了系统的观察研究，适时拍摄了数以万计的珍贵图片，为植物学、树木学的教学和科研提供了可靠的资料。为了让更多的高校师生及科研工作者共享这些成果，也为了让他们鉴别经济树木时更为方便，我们经过认真的鉴定和筛选，精选出具有重点保护和开发利用价值的经济树木资源，编撰成了《中国经济树木原色图鉴》系列大型画册，以飨读者。

现在奉献给读者的《中国经济树木原色图鉴(IV)》，主要收载了我国西南、西北地区有经济价值和常见的野生及引种栽培种、变种、变型和栽培变种。我们除以全新的视角，精美的图片，直观、形象、生动、逼真地表现每个树种的景观、树形、树





皮、叶枝、花枝、果枝等部位及生态景观外，还对每个树种的中文名、拉丁学名以及形态特征、分布、生活习性和主要用途等进行了扼要的描述，具有严谨的科学性、较高的艺术性、极强的实用性和可读性，同时也具有较强的观赏性，是一部高等院校师生和农业、林业、园林及生物、环保等各学科的科研及生产开发部门的广大科技工作者鉴别树种资源的必备大型工具书。

本书裸子植物各科均采用郑万钧教授主编的《中国植物志（第七卷）》的系统，被子植物各科均采用恩格勒的系统。为了方便读者使用，我们还编写了中文、拉丁文树木名称索引。本书是《中国经济树木原色图鉴》系列大型画册的重要组成部分，是《中国经济树木原色图鉴》Ⅰ、Ⅱ的继续和延伸。为此，凡是在《中国经济树木原色图鉴》Ⅰ、Ⅱ中已经刊发过的树种，本书均不重复刊发。

本书在编撰过程中得到河北农业大学、东北林业大学领导及专家的大力支持和帮助，在此深表谢忱。

本书在策划、调查、编撰过程中，得到了我国西南、西北地区广大自然保护区、森林公园、植物园、公园的大力支持和帮助，还得到了孟庆武、李德林、黄金祥、祁振声等专家的指导和帮助。在此，对所有关心、支持、帮助过我们的单位及专家表示真诚的感谢。

由于我们的研究工作还在继续，本书作为研究成果的一部分奉献给读者，恳请批评指正，以借鉴于今后的工作。

编者
2006年6月



目 录 CONTENTS

大戟科 EUPHORBIACEAE	2
一叶萩 Securinega suffruticosa (Pall.) Rehd.	2
算盘子 Glochidion puberum (L.) Hutch.	3
秋枫 Bischofia javanica Blume	4
重阳木 Bischofia polycarpa (Lévl.) Airy-Shaw.	5
石栗 Aleurites moluccana (L.) Willd.	6
锡兰叶下珠 Phyllanthus myrtifolius (Wight) Muell.- Arg.	7
日日樱 Jatropha integerrima L.	7
佛肚树 Jatropha podagraria Hook.	8
花叶木薯 Manihot esculenta var. variegata Hort.	9
变叶木 Codiaeum variegatum (L.) Blume	10
巴豆 Croton tiglium L.	12
蝴蝶果 Cleiodiocarpon cavaleriei (Lévl.) Airy-Shaw	13
红桑 Acalypha wilkesiana Muell.-Arg.	14
红背桂花 Excoecaria cochinchinensis Lour.	15
乌桕 Sapium sebiferum (L.) Roxb.	16
橡胶树 Hevea brasiliensis (H. B. K.) Muell.-Arg.	17
紫锦木 Euphorbia cotinifolia L.	18
虎刺梅 Euphorbia milii Ch. Des Moulins	19
一品红 Euphorbia pulcherrima Willd.	20
一品白 Euphorbia pulcherrima cv. Alba	21
光杆树 Euphorbia tirucalli L.	22
漆树科 ANACARDIACEAE	23
杧果 Mangifera indica L.	23
桃形杧果 Mangifera persisiformis C. Y. Wu et T. L. Ming	24
槟榔青 Spondias pinnata (L. f.) Kurz	25
人面子 Dracontomelon duperreanum Pierre	26
阿月浑子 Pistacia vera L.	27
冬青科 AQUIFOLIACEAE	28
枸骨 Ilex cornuta Lindl.	28
榕叶冬青 Ilex ficoidea Hemsl.	29
川黔冬青 Ilex hytonoma Hu et Tang	30
铁冬青 Ilex rotunda Thunb.	31
卫矛科 CELASTRACEAE	32
金边大叶黄杨 Euonymus japonicus cv. Ovatus Aureus	32
胶东卫矛 Euonymus kiautschovicus Loes.	32
栓翅卫矛 Euonymus phellomanus Loes.	33
省沽油科 STAPHYLEACEAE	34
膀胱果 Staphylea holocarpa Hemsl.	34
槭树科 ACERACEAE	35
青榨槭 Acer davidii Franch.	35
血皮槭 Acer griseum (Franch.) Pax	36
飞蛾槭 Acer oblongum Wall. ex DC.	37
天山槭 Acer semenovii Regel et Herder	38
细裂槭 Acer stenolobum Rehd.	39

七叶树科 HIPPOCASTANACEAE	40
欧洲七叶树 <i>Aesculus hippocastanum</i> L.	40
澜沧七叶树 <i>Aesculus lantsangensis</i> Hu et Fang	40
无患子科 SAPINDACEAE	41
无患子 <i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	41
荔枝 <i>Litchi chinensis</i> Sonn.	42
红毛丹 <i>Nephelium lappaceum</i> L.	43
滨木患 <i>Arytera littoralis</i> Bl.	43
全缘叶柰树 <i>Koelreuteria bipinnata</i> var. <i>integrifoliola</i> (Merr.) T. Chen	44
鼠李科 RHAMNACEAE	45
冻绿 <i>Rhamnus utilis</i> Decne.	45
枳椇 <i>Hovenia acerba</i> Lindl.	46
勾儿茶 <i>Berchemia sinica</i> Schneid.	47
葡萄科 VITACEAE	48
五叶地锦 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	48
扁担藤 <i>Tetrastigma planicaule</i> (Hook. f.) Gagnep.	49
椴树科 TILIACEAE	50
华椴 <i>Tilia chinensis</i> Maxim.	50
少脉椴 <i>Tilia paucicostata</i> Maxim.	51
锦葵科 MALVACEAE	52
金铃花 <i>Abutilon striatum</i> Dickson	52
木芙蓉 <i>Hibiscus mutabilis</i> L.	52
朱槿 <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	53
重瓣朱槿 <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. var. <i>rubro-plenus</i> Sweet	54
悬铃花 <i>Malvaviscus arboreus</i> var. <i>penduloflorus</i> (DC.) Schery	54
木棉科 BOMBACACEAE	55
水瓜栗 <i>Pachira aquatica</i> Aubl.	55
瓜栗 <i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. et Schlecht.) Walp.	56
木棉 <i>Bombax malabaricum</i> DC.	57
梧桐科 STERCULIACEAE	58
可可 <i>Theobroma cacao</i> L.	58
五桠果科 DILLENIACEAE	59
毛五桠果 <i>Dillenia turbinata</i> Finet et Gagnep.	59
山茶科 THEACEAE	60
红皮糙果茶 <i>Camellia crapnelliana</i> Tutch.	60
山茶 <i>Camellia japonica</i> L.	60
什样锦 <i>Camellia japonica</i> var. <i>shiyanchin</i> Yu	61
油茶 <i>Camellia oleifera</i> Abel	62
海南红媚 <i>Anneslea hainaensis</i> (Kob.) Hu	62
金丝桃科 HYPERICACEAE	63
金丝桃 <i>Hypericum monogynum</i> L.	63
龙脑香科 DIPTEROCARPACEAE	63
龙脑香 <i>Dipterocarpus turbinatus</i> Gaertn.f.	63
望天树 <i>Parashorea chinensis</i> Wan Hsie	64
柽柳科 TAMARICACEAE	64

目 录 CONTENTS

白花柽柳 <i>Tamarix androssowii</i> Litw.	64
密花柽柳 <i>Tamarix arceuthoides</i> Bunge	65
甘蒙柽柳 <i>Tamarix austromongolica</i> Nakai	66
胭脂树科 BIXACEAE	67
胭脂树 <i>Bixa orellana</i> L.	67
大风子科 FLACOURTIACEAE	68
泰国大风子 <i>Hydnocarpus anthelmintica</i> Pierre	68
番木瓜科 CARICACEAE	69
番木瓜 <i>Carica papaya</i> L.	69
瑞香科 THYMELAEACEAE	70
了哥王 <i>Wikstroemia indica</i> (L.) C. A. Mey.	70
结香 <i>Edgeworthia chrysanthra</i> Lindl.	70
胡颓子科 ELAEAGNACEAE	71
胡颓子 <i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	71
花叶胡颓子 <i>Elaeagnus pungens</i> var. <i>aurea</i>	72
千屈菜科 LYTHRACEAE	72
满天星 <i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.	72
大花紫薇 <i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers	73
南紫薇 <i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	74
蓝果树科 NYSSACEAE	75
喜树 <i>Camptotheca acuminata</i> Decne.	75
使君子科 COMBRETACEAE	76
锦叶榄仁 <i>Terminalia mantaly</i> cv. <i>Tricolor</i>	76
千果榄仁 <i>Terminalia myriocarpa</i> Heurck et Muell.-Arg.	77
桃金娘科 MYRTACEAE	78
窿缘桉 <i>Eucalyptus exserta</i> F. Muell.	78
蓝桉 <i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	79
直杆蓝桉 <i>Eucalyptus maidenii</i> F. Muell.	80
红千层 <i>Callistemon rigidus</i> R. Brown	81
白千层 <i>Melaleuca leucadendron</i> (L.) L.	82
乌墨 <i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	84
蒲桃 <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	85
五加科 ARALIACEAE	86
八角金盘 <i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.	86
花叶常春藤 <i>Hedera helix</i> var. <i>tricolor</i> Hibbed	87
花叶鹅掌柴 <i>Schefflera arboricola</i> cv. <i>Variegata</i>	88
鹅掌柴 <i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	89
白簕 <i>Acanthopanax trifoliatus</i> (L.) Merr.	90
楤木 <i>Aralia chinensis</i> L.	91
山茱萸科 CORNACEAE	92
沙梾 <i>Cornus bretschneideri</i> L. Henry	92
紫金牛科 MYRSINACEAE	93
朱砂根 <i>Ardisia crenata</i> Sims	93
桐花树 <i>Aegiceras corniculatum</i> (L.) Blanco	93
紫金牛 <i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Bl.	94

虎舌红	<i>Ardisia mamillata</i> Hance	94
蓝雪科	PLUMBAGINACEAE	95
紫花丹	<i>Plumbago indica</i> L.	95
杜鹃花科	ERICACEAE	96
杜鹃花	<i>Rhododendron simsii</i> Planch.	96
山榄科	SAPOTACEAE	98
星苹果	<i>Chrysophyllum cainito</i> L.	98
蛋黄果	<i>Pouteria campechiana</i> (HBK.) Baehni	99
人心果	<i>Manilkara zapota</i> (L.) van Royen	100
柿树科	EBENACEAE	101
乌柿	<i>Diospyros cathayensis</i> Steward	101
木犀科	OLEACEAE	102
美国白蜡树	<i>Fraxinus americana</i> L.	102
尖果白蜡	<i>Fraxinus oxyacarpa</i> Willd	103
大叶白蜡树	<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	103
晚花紫丁香	<i>Syringa oblata</i> cv. Wan Hua Zi	104
北京丁香	<i>Syringa pekinensis</i> Rupr.	105
桂花	<i>Osmanthus fragrans</i> (Thunb.) Lour.	106
毛茉莉	<i>Jasminum multiflorum</i> (Burm. f.) Andr.	107
茉莉花	<i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.	107
金叶女贞	<i>Ligustrum × vicaryi</i>	108
马钱科	STRYCHNACEAE	109
互叶醉鱼草	<i>Buddleja alternifolia</i> Maxim	109
马钱子	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	110
夹竹桃科	APOCYNACEAE	111
软枝黄蝉	<i>Allemanda cathartica</i> L.	111
黄蝉	<i>Allemanda schottii</i> Pohl	112
黄花夹竹桃	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum.	113
鸡蛋花	<i>Plumeria rubra</i> cv. Acutifolia	114
糖胶树	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	115
夹竹桃	<i>Nerium indicum</i> Mill.	116
马鞭草科	VERBENACEAE	117
马缨丹	<i>Lantana camara</i> L.	117
假连翘	<i>Duranta repens</i> L.	118
金叶假连翘	<i>Duranta repens</i> cv. Golden leaves	120
花叶假连翘	<i>Duranta repens</i> cv. Variegata	121
柚木	<i>Tectona grandis</i> L. f.	122
冬红	<i>Holmskioldia sanguinea</i> Retz.	124
赪桐	<i>Clerodendrum japonicum</i> (Thunb.) Sweet	124
龙吐珠	<i>Clerodendrum thomsonae</i> Balf.	125
蒙古莸	<i>Caryopteris mongholica</i> Bunge	125
金叶莸	<i>Caryopteris × clandonensis</i> cv. Worcester Gold	126
唇形花科	LAMIACEAE	127
木本香薷	<i>Elsholtzia stauntoni</i> Benth.	127
茄科	SOLANACEAE	128

目 录 CONTENTS

乳茄	<i>Solanum mammosum</i> L.	128
珊瑚樱	<i>Solanum pseudo-capsicum</i> L.	129
树番茄	<i>Cyphomandra betacea</i> Sendtn.	130
夜香树	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	131
玄参科	SCROPHULARIACEAE	132
炮仗竹	<i>Russelia equisetiformis</i> Schlecht et Cham.	132
紫葳科	BIGNONIACEAE	133
木蝴蝶	<i>Oroxylum indicum</i> (L.) Kurz	133
灰楸	<i>Catalpa fargesii</i> Bur.	134
硬骨凌霄	<i>Tecomaria capensis</i> (Thunb.) Spach	135
猫尾木	<i>Dolichandrone cauda-felina</i> (Hance) Benth. et Hook. f.	136
蓝花楹	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	137
吊灯树	<i>Kigelia africana</i> (Lam.) Benth.	138
十字架树	<i>Crescentia alata</i> H. B. K.	139
炮弹果	<i>Crescentia cujete</i> L.	140
炮仗花	<i>Pyrostegia ignea</i> Presl.	141
火焰树	<i>Spathodea nilotica</i> Beauv.	142
爵床科	ACANTHACEAE	143
银脉单药	<i>Aphelandra squarrosa</i> cv. <i>Dania</i>	143
金苞花	<i>Pachystachys lusea</i> Nees	144
硬枝老鸭嘴	<i>Thunbergia erecta</i> (Benth.) T. Anders.	144
茜草科	RUBIACEAE	145
团花	<i>Neolamarkia cadamba</i> (Roxb.) Bosser	145
大花栀子	<i>Gardenia jasminodes</i> var. <i>grandiflora</i> Nakai	146
咖啡	<i>Coffea arabica</i> L.	147
大粒咖啡	<i>Coffea liberica</i> Bull ex Hiern	147
龙船花	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	148
红仙丹花	<i>Ixora coccinea</i> L.	149
九节	<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	150
醉娇花	<i>Hamelia patens</i> Hance	150
五星花	<i>Pentas lanceolata</i> Schum.	151
红玉叶金花	<i>Mussaenda erythrophylla</i> cv. <i>Donaluz</i>	151
粉叶金花	<i>Mussaenda hybrida</i> cv. <i>Alicia</i>	152
玉叶金花	<i>Mussaenda pubescens</i> Ait. f.	153
忍冬科	CAPRIFOLIACEAE	153
蒙古荚蒾	<i>Viburnum mongolicum</i> (Pall.) Rehd.	153
桦叶荚蒾	<i>Viburnum betulifolium</i> Batal.	154
盘叶忍冬	<i>Lonicera tragophylla</i> Hemsl.	155
露兜树科	PANDANACEAE	155
分权露兜	<i>Pandanus furcatus</i> Roxb.	155
红刺露兜树	<i>Pandanus utilis</i> Bory	156
禾本科	POACEAE	157
凤尾竹	<i>Bambusa multiplex</i> cv. <i>Fernleaf</i>	157
黄金间碧玉竹	<i>Bambusa vulgaris</i> cv. <i>Vittata</i>	158
大佛肚竹	<i>Bambusa vulgaris</i> cv. <i>Wamin</i>	159

粉单竹	Bambusa chungii McClure	160
麻竹	Dendrocalamus latiflorus Munro	161
金镶玉竹	Phyllostachys aureosulcata cv. Spectabilis	162
淡竹	Phyllostachys glauca McClure	163
黑毛巨竹	Gigantochloa nigrociliata (Büse) Kurz	164
棕榈科 ARECACEAE		165
贝叶棕	Corypha umbraculifera L.	165
棕榈	Trachycarpus fortunei (Hook. f.) H. Wendl.	166
丝葵	Washingtonia filifera (Linden ex André) H. Wendl.	168
糖棕	Borassus flabellifer L.	169
蒲葵	Livistona chinensis (Jacq.) R. Br. ex Martius	170
高山蒲葵	Livistona saribus (Lour.) Merr. ex A. Chev.	171
棕竹	Rhapis excelsa (Thunb.) Henry ex Rehd.	172
短穗鱼尾葵	Caryota mitis Lour.	173
董棕	Caryota obtusa Griff.	174
鱼尾葵	Caryota ochlandra Hance	175
加拿利海枣	Phoenix canariensis Hort. ex Chab.	176
刺葵	Phoenix hanceana Naud.	177
江边刺葵	Phoenix roebelenii O' Brien	178
油棕	Elaeis guineensis Jacq.	180
矮桄榔	Arenga engleri Becc.	182
桄榔	Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.	183
椰子	Cocos nucifera L.	184
王棕	Roystonea regia (Kunth) O. F. Cook	186
皇后葵	Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassm.	188
槟榔	Areca catechu L.	189
假槟榔	Archontophoenix alexandrae (F. Muell.) H. Wendl. et Drude	190
三药槟榔	Areca triandra Roxb. ex Buch.-Ham.	192
散尾葵	Chrysalidocarpus lutescens H. Wendl.	193
酒椰	Raphia vinifera Baeuv.	194
酒瓶椰子	Hyophorbe lagenicaulis (L. H. Bailey) H. E. Moore	195
红颈椰子	Neodypsis lastelliana Baill.	196
三角椰子	Neodypsis decaryi Jumelle	197
竹马椰子	Verschaffeltia splendida H. Wendl.	198
狐尾椰子	Wodyetia bifurcata A. Irvine	199
霸王棕	Bismarckia nobilis Hildebr. et H. Wendl.	200
猩红椰子	Cyrtostachys lakka Becc.	201
红棕榈	Latania lontaroides (Gaertn.) H. E. Moore	201
龙舌兰科 AGAVACEAE		202
长花龙血树	Dracaena angustifolia Roxb.	202
香龙血树	Dracaena fragrans Ker-Gaul.	203
中文树木名称索引		204
拉丁文树木名称索引		206