

GUANSHANG
QISHU
PINZHONG TUPU



观赏槭树品种图谱

林乐静 祝志勇 / 著

浙外借



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

GUANSHANG QISHU PINZHONG TUPU

观赏槭树品种图谱

林乐静 祝志勇 / 著



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

观赏槭树品种图谱 / 林乐静, 祝志勇著. — 杭州:
浙江大学出版社, 2017. 6

ISBN 978-7-308-17089-5

I. ①观… II. ①林… ②祝… III. ①观赏树木—槭
属—品种—图谱 IV. ①S792.350.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第161834号

观赏槭树品种图谱

林乐静 祝志勇 著

责任编辑 王元新

责任校对 徐霞

封面设计 春天书装

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路148号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排版 杭州林智广告有限公司

印刷 浙江海虹彩色印务有限公司

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 11.75

字数 150千

版印次 2017年6月第1版 2017年6月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-308-17089-5

定价 49.00元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行中心联系方式: 0571-88925591; <http://zjdxcbbs.tmall.com>

前言

“枫”泛指秋天变红的植物叶子，如金缕梅科的枫香、樟科的山胡椒、壳斗科的槲栎、槭树科的鸡爪槭等一系列观赏树种。古往今来，文人墨客钟情于“枫”叶秋色，吟咏描绘之诗作屡见不鲜，如“晓霜枫叶丹，夕曛岚气阴。”（谢灵运《晚出西射堂》）“浔阳江头夜送客，枫叶荻花秋瑟瑟。”（白居易《琵琶行》）“山远天高烟水寒，两岸楼台枫叶丹。”（徐霖《绣襦记·共宿邮亭》）“明朝挂帆席，枫叶落纷纷。”（李白《夜泊牛渚怀古》）“停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花。”（杜牧《山行》）“一重山，两重山，山远天高烟水寒，相思枫叶丹。”（李煜《长相思》）“枫叶落，荻花干，醉宿渔舟不觉寒。”（张志和《渔夫》）“枫叶千枝复万枝，江桥掩映暮帆迟。”（鱼玄机《江陵愁望寄子安》）“我画蓝江水悠悠，爱晚亭上枫叶愁。”（唐寅《我爱秋香》）“小枫一夜偷天酒，却倩孤松掩醉客。”（杨万里《红叶》）等脍炙人口的诗句。

虽时过境迁，但人们对彩叶树种的钟爱之情依然如故。槭树科植物以其独特的绚丽色彩，美似霞锦，深受人们喜爱，是园林绿化、庭院美化中最受青睐的彩叶树种之一。我国是世界上槭树种类分布最多的国家，约占世界槭树种类的三分之二。但是，我国槭树观赏品种的开发与应用，与欧美、日本等地区相比还存在较大差距。长期以来，我国主要生产和应用日本红枫、美国红枫、羽毛枫等少数观赏品种，已难以满足日益增长的美化、绿化需求。

2011年，作者主持宁波市农业社会发展重大项目“槭树科种质资源库建设与良种高效栽培技术研究”“金叶鸡爪槭的繁殖技术研究及推广应用”，2012年，主持科技部国家星火重大项目“浙江四明山区槭树和樱花产业提升技术集成与示范”。其间，收集积累了一批槭树科种质资源，并于2014年10月出版了《槭树种质资源与栽培技术研究》（科学出版社）一书，主要探讨槭树科种质资源的收集与整理、高观赏性与适应性品种的筛选、良种的扩繁和推广、高效栽培技术与示范、病虫害有效防治等问题，图文并茂地介绍了50个原种、82个观赏品种的基本特征。因作者各方面水平局限，品种分类难免存在错漏之处，照片质量也不尽满意，仅为唤起人们对槭树科植物开发应用的共鸣，抛砖引玉之意。

适逢党的十八大提出“把生态文明建设放在突出地位”和“努力建设美丽中国”，又鉴于槭树之美及十余年的研究积累，作者已与槭树结下不解之缘，因此暗誓有生科研之精力钟情于槭树科。近年又主持中央农业科技成果转化项目“金叶槭树新品种中试及产

业化示范”、国家林业局林业行业标准修（制）订“秀丽槭育苗技术规程”、国家星火项目“优良观赏树种金叶鸡爪槭良种示范与推广”、宁波市农业重大专项“槭树等特色景观树种良种选育与产业化开发”子课题“槭树特色景观树种良种选育与产业化开发”，还参与了杭州植物园主持的浙江省花卉新品种选育重大科技专项“槭树科资源收集、种质创新及繁育技术研究”。目前，已经从国内外收集积累了槭树科350多个观赏品种资源，无论是春暖花开还是秋高气爽的季节，婀娜多姿、五彩缤纷的槭树品种，都令人目不暇接、陶醉怡然。由此，撷取181个品种的春色或秋意，以彩色图册的形式与大家分享，望能为槭树科丰富多彩的园艺品种生产及应用提供一些参考。

书中从槭树品种观赏的不同角度，将品种大致归类为红紫叶类、绿叶类、羽毛类、线叶类、异形叶类、金叶类、脉斑纹类、多彩叶类、观枝类、斑叶类等，介绍槭树品种春夏秋冬时表现的不同叶色及枝条的不同颜色，为槭树品种在园林的彩化选择中提供方便。

书中展现的近千张图片，每一张图片都饱含艰辛和汗水，行程万里，足迹遍及云南、贵州、四川、重庆、广西、江西、福建、江苏、上海、北京、辽宁、湖南、湖北、陕西、浙江等地。得到了中国科学院昆明植物研究所、南京林业大学、四川省林业厅、福建省林业厅、上海辰山植物园、杭州植物园、湖南省森林植物园、福州国家森林公园、重庆南山植物园、云南林业职业技术学院、广西生态工程职业技术学院、九寨沟国家级自然保护区、辽宁林业职业技术学院、河南林业职业技术学院、西安植物园、江苏枫茂农业科技有限公司等单位 and 专家的支持与帮助，特别是宁波佳禾生态科技有限公司为本书提供了大量槭树观赏品种的图片，在此表示衷心感谢！

以日本红枫、羽毛枫为代表的槭树观赏品种是浙江四明山区域种苗产业的重要组成部分，四明山享有“中国红枫之乡”的美誉，是我国槭树科绿化种苗的重要生产基地，槭树种植是广大农户收入的重要来源。由衷感谢宁波市科学技术局长期以来对于槭树科领域研究开发、产业示范、应用推广等工作的大力支持！对宁波城市职业技术学院一直以来给予的科研支持，表示最诚挚的谢意！

槭树科种源丰富，适应性广，观赏性强，开发应用前途光明，但任重而道远。本书仅为广大种苗生产者、园林绿化工作者、科研及槭树爱好者提供一些参考，为槭树科植物的推广应用奉献微薄之力。但由于研究的时间积淀有限，以及植物季相变化过程中没能全面、及时收集素材，导致书中并没有能完全展现各品种的风姿，在今后的工作中我们将不断补充，努力做得更好。

限于作者水平，书中错漏不当之处望各位同行、学者给予殷切批评和指正，我们会继续努力！

作者

2017年3月于浙江宁波

目录

红紫叶类

瑞穗红	2
红 鹤	3
凤 凰	4
千 染	5
“线裂”鸡爪槭	6
出猩猩	7
猩猩野村	8
时雨染	9
青 崖	10
乙女樱	11
夕 棠	12
血 红	13
红 姬	14
布加迪	15
红 伞	16
马里安	17
增 紫	18
唐 织	19
明 鸟	20
涟 波	21
红 枫	22
红舞姬	22
婴儿鬼	23
红 差	24
红狮子	24
红 扇	24
俄勒冈州的日落	25
红 镜	26

红宝石	26
新千染	27
博斯科普荣耀	28
歌 妓	29
山 城	30
洛丽塔	31
红帝王	32
枫叶川	33
村 云	34
幕落川	35
麻 将	36
澳洲红	37
墨 流	38
丹 村	39
艳 舞	40
绯 司	41
稻 妻	42
红 涟	42
金 襴	43
熊	44
亚瑟明	45
东 紫	46
高雄红	47
红色闪电	48
松 洼	49

绿叶类

狮子头	52
置 霜	53

薄 绿..... 54

红灯笼..... 55

矮 人..... 56

荒 野..... 57

宝 玉..... 58

黄秋山..... 59

丑 爪..... 60

云 龙..... 61

青 柳..... 62

土蜘蛛..... 62

奥 马..... 63

流 泉..... 64

健 锦..... 65

史达瓦..... 66

日 升..... 67

太郎山..... 68

佗 人..... 69

雄狮子..... 70

狂狮子..... 70

葛城山..... 71

垂枝石头枫..... 72

大和葛..... 73

龙松院..... 74

向山谷锦..... 75

飞 龙..... 76

涟..... 77

秋山红..... 78

黄八丈..... 79

葡萄叶羽扇槭..... 79

羽团扇..... 80

“卡尔姆豪特”羽扇槭 81

青 芽..... 82

羽毛类

绯红皇后..... 84

红 星..... 85

石榴红..... 86

红羽毛枫..... 87

稻叶垂枝..... 88

赤垂枝..... 89

手向山..... 90

红 龙..... 91

守 望..... 91

绿羽毛..... 92

青 龙..... 93

乡 恋..... 94

鹭 尾..... 95

关 守..... 96

群云雀..... 97

日 落..... 98

瀑 布..... 99

绿 雾..... 100

线叶类

金 线..... 102

琴弦美人..... 103

占卜师..... 104

红 云..... 105

红柳树..... 106

异形叶类

红羽衣·····	108
腰 蓑·····	109
羽 衣·····	110

金叶类

橙之梦·····	112
金 贵·····	113
金叶鸡爪槭·····	114
京陵黄枫·····	115
火 光·····	116
茜·····	117
尼科尔·····	118
金色普林斯顿·····	118
名 月·····	119
金叶栲叶槭·····	120
凯利黄·····	120

脉斑纹类

阿里阿德涅·····	122
鸭立泽·····	123
赤鸭立泽·····	124
will's deviono ·····	125
海 塞·····	126
女幽灵·····	127
日笠山·····	128
紫色幽灵·····	129
三日月·····	130
三河锦·····	131
东 山·····	132

美 塞·····	133
沢千鸟·····	134

多彩叶类

栅·····	136
小町姬·····	137
大矾锦·····	138
黑 姬·····	139
爪 柿·····	140
爪 红·····	141
扇爪柿·····	142
修善寺·····	142
浜乙女·····	142

观枝类

狂 龙·····	144
赤 枫·····	145
美 峰·····	146
日本日出·····	147

斑叶类

粉 黛·····	150
旭 鹤·····	151
奥久慈锦·····	152
蝴 蝶·····	153
浅黄锦·····	154
幻 彩·····	155
万叶村·····	156
红 司·····	157
藤波锦·····	158

CONTENTS

紫式部·····	159	俄勒冈·····	169
锦 重·····	160	雅 锦·····	170
花泉锦·····	161	龙 宫·····	171
太阳锦·····	162	花吹雪·····	171
舞 森·····	163	霜降锦·····	172
红七变化·····	164	锦 盃·····	173
限 锦·····	165	羽前锦·····	174
红 边·····	166	三笠山·····	175
天女之星·····	166	星 宿·····	176
小纹锦·····	167	神坂锦·····	177
松叶枝·····	168		

红紫叶类



瑞穗红



Acer palmatum Mizuho beni

识别要点：鸡爪槭系品种，落叶小乔木。单叶对生，掌状5~7裂，裂片为较窄的椭圆形，先端长渐尖，边缘具粗锯齿。嫩叶主脉黄色明显，叶片红色；春叶黄绿色边缘，略带浅红色边晕；夏叶渐渐变为绿色；秋天叶子转变为红色或紫红色。



瑞穗红展叶期



瑞穗红新叶



瑞穗红花枝



瑞穗红夏叶



瑞穗红当年生枝条



瑞穗红多年生枝条

红 鹤

Acer palmatum Beni-zuru



识别要点：鸡爪槭系品种，落叶小乔木。单叶对生，掌状5~7裂，裂片长卵圆形，先端长渐尖，边缘具粗锯齿。嫩叶主脉黄绿色明显，叶片浅红色；春叶黄绿色边缘，略带红棕色边晕；夏叶渐渐变为绿色；秋天叶子由绿色变为红棕色。



红鹤展叶期



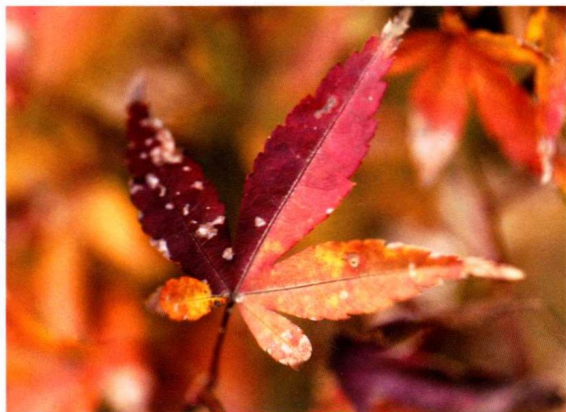
红鹤嫩叶



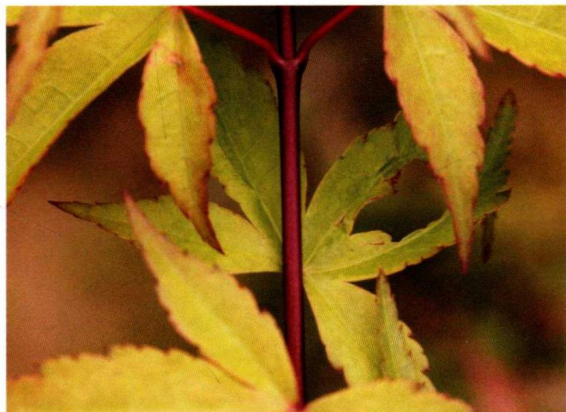
红鹤春叶



红鹤夏叶



红鹤秋叶



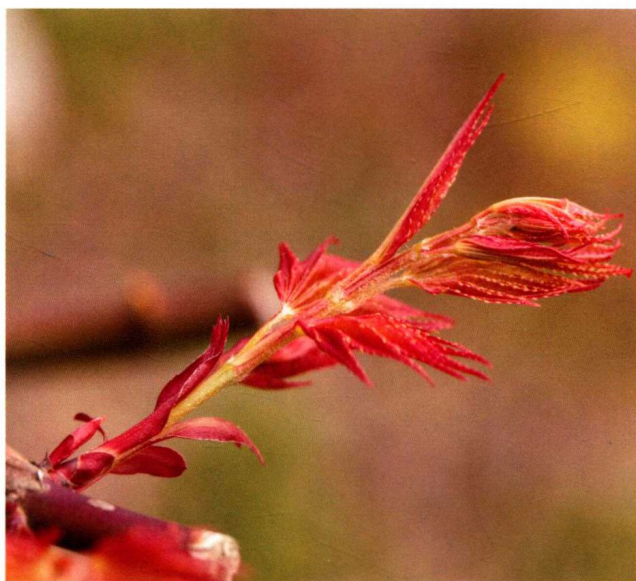
红鹤当年生枝条

凤 凰



Acer palmatum Phoenix

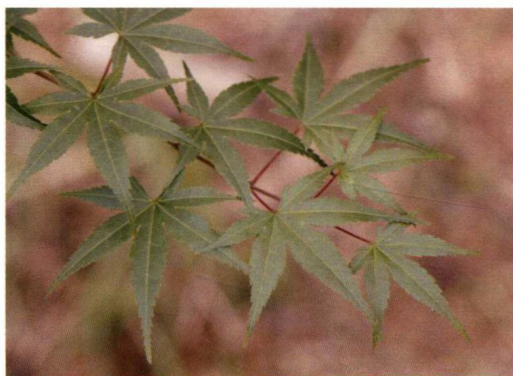
识别要点：鸡爪槭系品种，落叶小乔木。单叶对生，通常掌状7裂，裂片披针形，先端长渐尖，边缘具粗锯齿。春天新叶红色，叶脉黄绿色，非常鲜艳；夏叶渐渐变为黄绿色；秋天叶子颜色变为橘红色。



凤凰展叶期



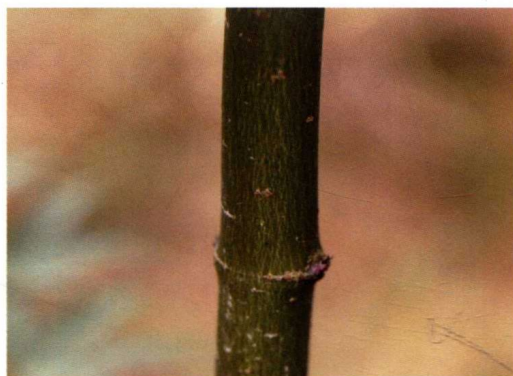
凤凰新叶



凤凰夏叶



凤凰春叶



凤凰多年生枝条



凤凰花枝

千 染



Acer palmatum Chishio

识别要点：落叶小乔木。单叶对生，掌状5~7裂，裂片披针形，先端长渐尖，边缘具粗锯齿。新叶卷曲，初春时为鲜红色；春叶为红色，叶子主脉附近黄色或黄绿色；5月份开始叶子向黄绿色变化，夏叶绿色；秋天叶子变为红色或赤茶色。



千染新叶



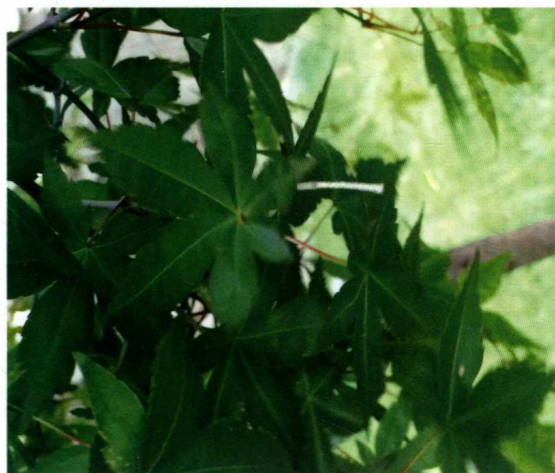
千染春叶



千染花



千染当年生枝条



千染夏叶



千染多年生枝条

“线裂”鸡爪槭



Acer palmatum Linearilobum

识别要点：落叶小乔木。树皮浅纵裂，小枝红褐色。单叶对生，通常掌状7裂，裂深达叶子1/2以上，裂片披针形，先端长渐尖，边缘具粗锯齿。夏叶绿色，秋天叶子则渐渐变为红色或紫红色。



“线裂”鸡爪槭新叶



“线裂”鸡爪槭早春叶



“线裂”鸡爪槭花枝



“线裂”鸡爪槭春叶



“线裂”鸡爪槭夏叶



“线裂”鸡爪槭夏枝

出猩猩



Acer Palmatum Deshojo

识别要点：落叶小乔木。单叶对生，叶纸质，掌状7~9裂，裂片披针形。新叶红色，成熟叶变为红紫色；夏叶绿色略带有粉色斑点；秋叶为橙红色或红柿色。



出猩猩春叶



出猩猩新叶



出猩猩夏初叶

出猩猩秋初叶



出猩猩秋叶



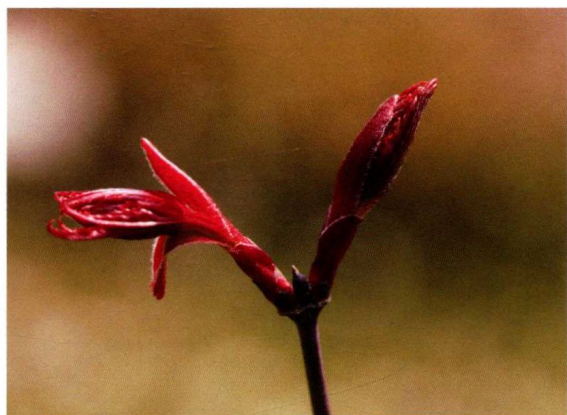
出猩猩夏叶

猩猩野村

Acer palmatum Shojoh nomura



识别要点：落叶小乔木。单叶对生，叶纸质，掌状5~7裂，裂片为较窄的椭圆形。新叶红色，后逐渐变为红紫色；晚秋叶为鲜艳的红色或赤橙色。



猩猩野村展叶期



猩猩野村新叶



猩猩野村春叶



猩猩野村夏叶



猩猩野村夏末叶



猩猩野村秋初叶