

6

园林植物图鉴丛书

观果植物

王军峰 吴棣飞 姚一麟 编著



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



园林植物图鉴丛书

观果植物

王军峰 吴棣飞 姚一麟 编著



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内容提要

观果植物在园林造景上以营造秋季景观为重点,与秋色叶树种搭配使用,可烘托“硕果累累”的气氛。同时果实可入药、酿酒、生食等,具备一定的趣味性与可读性。本书是《园林植物图鉴丛书》中的一本。书中详细介绍了观果植物中槭树科、猕猴桃科、漆树科、冬青科等科属植物的学名(拉丁名)、别名、科属、产地、习性、栽培要点、适生地区以及园林应用。此外,在介绍完每一种植物的同时,还会根据具体情况介绍同属常用栽培利用的植物。每一种植物都辅以清晰的叶、花、植株形态和园林应用情况的图片。适于园林专业在校学生、相关职业从业者参考。

参与编写人员:叶盖宇 张旭乐 张佳平

摄影:吴棣飞 王军峰 姚一麟 顾余兴 张佳平 莫海波

图书在版编目(CIP)数据

观果植物/王军峰,吴棣飞,姚一麟编著. —北京:中国电力出版社,2015.1

(园林植物图鉴丛书)

ISBN 978-7-5123-6591-9

I. ①观… II. ①王… ②吴… ③姚… III. ①观果树木—图谱
IV. ①S686-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第234533号

中国电力出版社出版发行

北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑:王倩 胡堂亮

责任印制:郭华清 责任校对:常燕昆

北京盛通印刷股份有限公司印刷·各地新华书店经售

2015年1月第1版·第1次印刷

700mm×1000mm 1/16·11.5印张·294千字

定价:59.00元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

Preface

前言

众所周知，任何园林景观的营造都离不开植物。凡能应用于园林景观中，其茎、叶、花、果、植株个体或群体具有较高观赏价值的植物种类，均可称为园林植物或观赏植物。通常按照其园林用途，可分为一二年生花卉、宿根花卉、常绿花卉、球根植物、水生植物、乔木、灌木、藤蔓植物、地被植物、仙人掌类植物、多浆多肉植物等。

园林植物以其优美的姿态、繁多的色彩、醉人的芳香，成为构成园林景观的必要元素。它们具有多种景观功能，如构成景点、突出季相变化，配合小品、烘托主景，组织游线、划分空间等。此外，园林植物还具有调节气候、涵养水土、吸附粉尘、吸收有害气体等生态价值，对环境的保护与改善作用显著。

随着我国经济的不断发展，人们对生活环境的要求不断提高，园林观赏植物已成为人们生活中不可或缺的一部分。近年来，随着我国园林绿化事业的蓬勃发展，对外交流日趋活跃，大量国外的园林植物被引种到我国，本土的新优植物也得到长足的应用。然而，广大的园林工作者和爱好者在栽培、欣赏这些植物时，往往缺少相应的参考资料。为此，我们编写了这套《园林植物图鉴丛书》。

本套丛书共介绍了3000余种园林观赏植物，每种植物均简明扼要地介绍了中文名、拉丁学名、别名、科属、形态特征、产地、习性、栽培要点、园林应用等，并配有精美的图片，以供辨识。

本套书内容翔实、科学易用、通俗易懂、图文并茂，无论是植物爱好者、园艺工作者还是大专院校相关专业的师生，均可从本套书中了解到相关花卉的知识，为家庭栽培、园林应用等提供了必要的参考信息。

由于作者水平有限，在编写过程中难免存在疏漏之处，敬请读者批评指正。

Contents 目录



前言

槭树科 Aceraceae

001 紫果槭	3
002 秀丽槭	4
003 元宝槭	5

猕猴桃科 Actinidiaceae

004 中华猕猴桃	6
005 毛花猕猴桃	7
006 长叶猕猴桃	8
007 大籽猕猴桃	9

漆树科 Anacardiaceae

008 芒果	10
--------------	----

夹竹桃科 Apocynaceae

009 萝芙木	11
---------------	----

冬青科 Aquifoliaceae

010 冬青	12
011 枸骨	13
012 无刺枸骨	14
013 大叶冬青	15

天南星科 Araceae

014 魔芋	16
015 全缘灯台莲	17

五加科 Araliaceae

016 常春藤	18
---------------	----

棕榈科 Arecaceae

017 鱼尾葵	19
018 短穗鱼尾葵	20
019 椰子	21
020 蒲葵	22
021 加拿利海枣	23

萝藦科 Asclepiadaceae

022 钉头果	24
---------------	----

小檗科 Berberidaceae

023 阔叶十大功劳	25
024 南天竹	26

红木科 Bixaceae

025 红木	27
--------------	----

木棉科 Bombacaceae

026 榴莲	28
027 瓜栗	29

凤梨科 Bromeliaceae

028 凤梨	30
--------------	----

仙人掌科 Cactaceae

029 火龙果	31
---------------	----

桔梗科 Campanulaceae

030 铜锤玉带草	32
-----------------	----

忍冬科 Caprifoliaceae

031 猬实	33
032 金银忍冬	34
033 接骨草	35
034 琼花	36
035 珊瑚树	37
036 枇杷叶荚蒾	38
037 鸡树条	39

番木瓜科 Caricaceae

038 番木瓜	40
---------------	----

卫矛科 Celastraceae

039 南蛇藤	41
040 卫矛	42

金粟兰科 Chloranthaceae

041 草珊瑚	43
---------------	----

山茱萸科 Cornaceae

042 桃叶珊瑚	44
043 青木	45
044 红瑞木	46
045 灯台树	47
046 四照花	48
047 山茱萸	49

葫芦科 Cucurbitaceae

048 观赏南瓜	50
----------------	----

049 木鳖子	51
050 观赏葫芦	52
051 栝楼	53

五桠果科 Dilleniaceae

052 五桠果	54
---------------	----

柿树科 Ebenaceae

053 柿	55
054 老鸦柿	56

胡颓子科 Elaeagnaceae

055 沙枣	57
056 胡颓子	58
057 牛奶子	59

杜英科 Elaeocarpaceae

058 猴欢喜	60
---------------	----

大戟科 Euphorbiaceae

059 五月茶	61
060 木奶果	62
061 红蓖麻	63

大风子科 Flacourtiaceae

062 山桐子	64
---------------	----

藤黄科 Guttiferae

063 红果金丝桃	65
-----------------	----

豆科 Leguminosae

064 南岭黄檀	66
065 黄檀	67
066 花榈木	68
067 任豆	69

百合科 Liliaceae

068 非洲天门冬	70
069 山菅	71

070 万年青	72
071 菝葜	73

木兰科 Magnoliaceae

072 黑老虎	74
073 南五味子	75
074 黄山木兰	76
075 翼梗五味子	77
076 玉兰	78

锦葵科 Malvaceae

077 黄秋葵	79
---------------	----

楝科 Meliaceae

078 毛麻楝	80
079 楝	81

桑科 Moraceae

080 构树	82
081 无花果	83
082 薜荔	84
083 变叶榕	85
084 桑	86

杨梅科 Myricaceae

085 杨梅	87
--------------	----

紫金牛科 Myrsinaceae

086 朱砂根	88
087 百两金	89
088 紫金牛	90
089 虎舌红	91
090 莲座紫金牛	92
091 董叶紫金牛	93

桃金娘科 Myrtaceae

092 红果子	94
093 番石榴	95
094 赤楠	96

095 洋蒲桃	97
---------------	----

木犀科 Oleaceae

096 木犀	98
--------------	----

酢浆草科 Oxalidaceae

097 阳桃	99
--------------	----

露兜树科 Pandanaceae

098 露兜树	100
---------------	-----

西番莲科 Passifloraceae

099 鸡蛋果	101
---------------	-----

石榴科 Punicaceae

100 石榴	102
--------------	-----

商陆科 Phytolaccaceae

101 垂序商陆	103
----------------	-----

鼠李科 Rhamnaceae

102 牯岭勾儿茶	104
103 枣	105

蔷薇科 Rosaceae

104 梅	106
105 杏	107
106 桃	108
107 浙闽樱桃	109
108 皱皮木瓜	110
109 木瓜	111
110 日本木瓜	112
111 平枝栒子	113
112 山楂	114
113 蛇莓	115
114 枇杷	116
115 苹果	117
116 西府海棠	118
117 榉木石楠	119



118 石楠	120
119 李	121
120 火棘	122
121 窄叶火棘	123
122 沙梨	124
123 蓬蘽	125
124 掌叶覆盆子	126
125 黄山花楸	127
126 江南花楸	128

茜草科 Rubiaceae

127 狗骨柴	129
128 羊角藤	130

芸香科 Rutaceae

129 代代	131
130 柠檬	132
131 柚	133
132 佛手	134
133 甜橙	135
134 黄皮	136
135 吴茱萸	137
136 金橘	138
137 金豆	139
138 九里香	140
139 榆橘	141
140 茵芋	142

无患子科 Sapindaceae

141 倒地铃	143
142 龙眼	144
143 栲树	145
144 荔枝	146
145 无患子	147

山榄科 Sapotaceae

146 人心果	148
147 神秘果	149

茄科 Solanaceae

148 朝天椒	150
149 枸杞	151
150 白英	152
151 乳茄	153
152 香艳茄	154
153 珊瑚樱	155

省沽油科 Staphyleaceae

154 省沽油	156
155 野鸦椿	157

梧桐科 Sterculiaceae

156 苹婆	158
--------------	-----

山茶科 Theaceae

157 浙江红山茶	159
-----------------	-----

158 红皮糙果茶	160
-----------------	-----

159 油茶	161
--------------	-----

瑞香科 Thymelaeaceae

160 毛瑞香	162
---------------	-----

榆科 Ulmaceae

161 珊瑚朴	163
162 山油麻	164
163 榆树	165

马鞭草科 Verbenaceae

164 紫珠	166
165 白棠子树	167
166 海州常山	168
167 假连翘	169

葡萄科 Vitaceae

168 广东蛇葡萄	170
169 牯岭蛇葡萄	171
170 葡萄	172

姜科 Zingiberaceae

171 山姜	173
172 华山姜	174
173 益智	175

参考文献	176
------------	-----



观果植物

槭树科 Aceraceae

001

紫果槭

学名: *Acer cordatum*

科属: 槭树科槭属

别名: 紫槭

形态特征: 高可达7米。叶纸质或近于革质，卵状长圆形，长6~9厘米，宽3~4.5厘米。伞房花序长达4~5厘米，花5~10朵，淡黄白色。翅果嫩时紫色，熟时黄褐色。花期4月下旬，果10~11月成熟。

产地: 为中国的特有植物。分布于西南、华中、华东、华南等省区，多生长在海拔500~1200米的山谷疏林中。

习性: 喜温暖湿润的半阴环境，忌烈日暴晒。喜疏松肥沃、排水顺畅的土壤，忌积水。



栽培要点: 以播种、嫁接等方法繁殖，嫁接可选用秀丽槭实生苗作砧木。一年生苗高可达40~60厘米，小苗需及时浇水施肥，促其生长。定植后无需修剪，可任其自然生长。

适生地区: 我国秦岭淮河以南各省区。

园林应用: 紫果槭树形整齐，花后嫩果红艳，观果期可达3个月之久，为稀缺的阴性树种，可于高楼、道路阴面种植。



002

秀丽槭

学名: *Acer elegantulum*

科属: 槭树科槭属

别名: 青枫

形态特征: 落叶乔木，高9~15米。叶薄纸质或纸质，长5~8厘米，通常5裂，叶背淡绿色，除脉腋被黄色丛毛外其余部分无毛。圆锥花序长7~8厘米，花杂性，雄花与两性花同株。翅果嫩时红色，成熟后淡黄色，翅张开近于水平。花期5月，果期9月。

产地: 产于浙江、安徽和江西，生于海拔700~1000米的疏林中。

习性: 喜光，稍耐阴，喜温凉湿润气候。对土壤要求不严，但以土层深厚、肥沃及湿润之地生长最好。生长速度中等。

栽培要点: 多采用播种繁殖。播种可在春季或冬季进行，一年生苗高可达30~50厘米。定植后每年抚育施肥2~3次即可。

适生地区: 我国长江流域地区。

园林应用: 秀丽槭树姿优美，花后串串红色翅果挂于枝头，秋叶变红或转黄，宜配置于公园、景区、庭院等处。



003

元宝槭

学名: *Acer truncatum*

科属: 槭树科槭属

别名: 元宝树、平基槭

形态特征: 落叶乔木，高10~13米。叶掌状5裂，长5~10厘米，叶基通常截形，两面无毛，叶柄细长，长3~5厘米。花顶生成伞房花序，黄绿色。翅果嫩时淡绿色，成熟时淡黄色或淡褐色，两翅展开约成直角。花期4月，果熟期10月。

产地: 主产于黄河中、下游各省，多生于海拔800米以下的低山丘陵和平地。

习性: 弱阳性，耐半阴，喜温凉气候，适生于肥沃、湿润而排水良好的土壤。稍耐旱，但不耐涝。萌蘖性强。能耐烟尘及有害气体，对城市环境适应性强。



栽培要点: 播种繁殖，一年生苗木可达1米左右。春季移栽后要注意主干的培养，及时修去侧枝，使主干达到要求高度后再培养树冠。也可采取扦插繁殖。

适生地区: 我国黄河流域、长江流域地区。

园林应用: 元宝槭冠大荫浓，树姿优美，嫩叶红色，秋叶橙黄色或红色，满树果实，形似元宝，是优良的园林绿化树种，适宜作庭荫树、行道树及景观树等。



猕猴桃科 Actinidiaceae

004

中华猕猴桃

学名: *Actinidia chinensis***科属:** 猕猴桃科猕猴桃属**别名:** 猕猴桃

形态特征: 落叶缠绕藤本。小枝幼时密生灰棕色柔毛。叶纸质，圆形、卵圆形或倒卵形，长5~17厘米。花乳白色，后变黄色，径3~5厘米。浆果椭圆形或卵形，长3~5厘米，有棕色绒毛，黄褐色。花期5月，果熟期8~10月。

产地: 广布于长江流域及其以南各省区，北至陕西、河南等省亦有分布，常生于山地林内或灌丛中。

习性: 喜阳光，略耐阴，喜温暖湿润气候，较耐寒。喜深厚、肥沃、湿润且排水良好的土壤。

栽培要点: 常用播种繁殖，播种前与湿沙混合装入盆内，保持温度在2~8℃，经沙藏50天后即可播种。亦可用扦插繁殖。幼苗在冬季应埋土防寒。定植时应设棚架以便攀缘，有利通风透光。

适生地区: 长江流域及其以南省区。

园林应用: 本种花大美丽且有芳香，串串硕果点缀于绿叶间，是良好的攀援绿化材料，既可观赏又具经济效益，适合配植于廊亭、棚架、花架等处。



005

毛花猕猴桃

学名: *Actinidia eriantha*

科属: 猕猴桃科猕猴桃属

别名: 毛花阳桃、白藤梨、白毛桃

形态特征: 落叶缠绕藤本，长达10米。幼枝及叶柄均被绒毛，老枝无毛。单叶互生，叶片厚纸质，矩圆形至圆形。花肉红色或淡红色，2~3朵形成腋生聚伞花序。浆果蚕茧状，密被灰白色长绒毛。花期5~6月，果熟期10月。

产地: 主产于浙江、福建、湖南、江西、广东、广西等地，生长于海拔250~1100米的山谷、溪边或林缘灌丛中。

习性: 喜阳，稍耐阴，喜温暖湿润气候。根系发达，耐干旱、瘠薄环境，对土壤要求不严。

栽培要点: 可采用播种、嫁接和扦插等方法。扦插易成活，嫩枝或硬枝皆可。苗期生长期注意浇水，并施用氮肥1~2次。定植后需搭棚架栽培。

适生地区: 华东、华中、华南及西南等省区。

园林应用: 本种春季花色娇妍，秋季则白色果实悬挂绿叶间，十分醒目，是不可多得的野生藤本资源，可开发作庭院、山石、墙垣、蓬架等处的垂直绿化树种。



006

长叶猕猴桃

学名: *Actinidia hemsleyana*

科属: 猕猴桃科猕猴桃属

别名: 粗齿猕猴桃

形态特征: 落叶缠绕藤本。枝、叶柄和叶片下面中脉通常或多或少有红褐色长硬毛。叶纸质，卵状椭圆形至倒披针形，两侧常不对称，边缘一般具小锯齿。聚伞花序有花1~3朵，花绿白色至淡红色。果卵状圆柱形，幼时密被金黄色长茸毛，老时毛变黄褐色。花期5~6月，果熟期9~10月。

产地: 产于浙江、福建和江西等省，生长于海拔400~1250米的山地水沟边及山坡林下。



习性: 喜阳，稍耐阴，喜温暖湿润气候，稍耐寒。喜深厚、肥沃、湿润且排水良好的土壤。

栽培要点: 通常用播种繁殖。定植时应设棚架使其攀缘。栽植期间根茎部保持遮阴，防治夏季高温灼伤。

适生地区: 华东、华中、华南、西南等省区。

园林应用: 本种花大美丽，累累硕果挂于绿叶间，观花观果皆宜。适宜在庭院、水旁、廊架等处栽培观赏。



007

大籽猕猴桃

学名: *Actinidia macrosperma*

科属: 猕猴桃科猕猴桃属

形态特征: 落叶缠绕藤本。小枝近无毛，髓实心，白色。叶椭圆至卵圆形，长达8厘米，先端尖或圆，基部广楔形或圆形，叶缘具圆齿或近全缘。花单生，白色，芳香。果卵形或近球形，长3~3.5厘米，熟时橙黄色。花期5月，果熟期10月。

产地: 产于江苏、安徽、江西、浙江、湖北、广东等地，生于低山丘陵林中或林缘。

习性: 喜温暖、湿润及阳光充足的环境，耐热，耐瘠，稍耐寒。喜疏松、肥沃及排水良好的微酸性土壤。

栽培要点: 播种或扦插繁殖。定植时应设棚架使其攀缘。栽植期间根茎部保持遮阳，防治夏季高温灼伤。

适生地区: 华东、华中、华南、西南等省区。

园林应用: 大籽猕猴桃枝叶繁茂，花开洁白，果实丰硕，挂果期长，适合庭院、公园作攀援植物观赏。



漆树科 Anacardiaceae

008

芒果

学名: *Mangifera indica*

科属: 漆树科芒果属

别名: 芒果、檬果、蜜望子

形态特征: 常绿乔木，高10~27米。树皮厚，灰褐色，成鳞片状脱落。单叶聚生于枝顶，革质，长10~40厘米。圆锥花序有柔毛，花小，杂性，芳香，黄色或淡黄色。核果椭圆形或肾形，微扁，长8~15厘米，熟时黄色。花期3~4月，果期5~8月。

产地: 原产于印度、马来西亚，我国华南有栽培。

习性: 喜光，喜温暖湿润气候，适生于深厚肥沃、排水良好的土壤。抗风、抗污染能力强。



栽培要点: 播种和嫁接繁殖为主。幼苗期和枝梢生长期、开花期、结果初期、秋梢萌发期注意及时灌溉和施肥，以提高果实产量。

适生地区: 我国华南以及云南、四川地区。

园林应用: 芒果有“热带水果之王”之称。树冠浓密，郁闭度大，嫩叶紫红，果实金黄，甚为壮观，为热带良好的庭园和行道树种。

