

中国景观植物

下册

Landscape Plants of China

中国科学院华南植物园

主编：邢福武 曾庆文 陈红锋 王发国



《 华中科技大学出版社

中国景观植物

(下册)

中国科学院华南植物园

主编 邢福武 曾庆文 陈红锋 王发国

《 华中科技大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国景观植物 (上、下册) / 邢福武 等主编.
—武汉: 华中科技大学出版社, 2009.8
ISBN 978-7-5609-5243-7
I. 中… II. 邢… III. 景观-园林植物-简介-中国 IV. S688

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 042933 号

中国景观植物 (上、下册) 邢福武 曾庆文 陈红锋 王发国 主编

出版 / 发行: 华中科技大学出版社
地 址: 武汉市珞喻路 1037 号 (邮 编: 430074)
出 版 人: 阮海洪
策 划: 李伟光 刘 耕 王 斌
责任编辑: 狄 英 高 艳 段建姣 罗明娟
责任监印: 张正林
制 作:  广州珩通文化传播有限公司
印 刷: 利丰雅高印刷 (深圳) 有限公司
开 本: 990mm × 1397mm 1/16
印 张: 53.5 (下册)
字 数: 3000 千 (上、下册)
版 次: 2009 年 8 月第 1 版
印 次: 2009 年 8 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-5609-5243-7/S · 10
定 价: 1600.00 元 (US\$ 450.00) (上、下册)

销 售 电 话: 022-60266190, 022-60266199 (兼传真)

网 址: www.hustpas.com, www.hustp.com

(本图书凡属印刷、装帧错误, 可向承印厂或发行部调换)

编委会

主 编：邢福武 曾庆文 陈红锋 王发国

副主编：易绮斐 刘东明 张常路 刘德荣 周劲松 严岳鸿 张荣京 秦新生
付 琳 田怀珍 马其侠

编 委：（按姓氏笔画排序）

于久翔 马其侠 王发国 王美娜 付 琳 叶育石 叶琦君 田怀珍
乔 琦 刘东明 刘德荣 成夏岚 邢福武 严岳鸿 张永夏 张荣京
张常路 李 琳 何春梅 陈红锋 陈 林 杨东梅 孟玉芳 周兰平
周劲松 易绮斐 林汝顺 林铎清 林瑞芬 武艳芳 郑希龙 要文倩
胡晓敏 胡爱群 胡普炜 赵珊珊 徐 蕾 秦新生 梁冠欣 黄柳菁
龚 琴 谢 聪 曾 凤 曾庆文 程 丽 董安强 翟俊文 潘雅书
黎昌汉 戴建阅

摄 影：邢福武 曾庆文 王 斌 周劲松 田怀珍 李泽贤 叶华谷 黄向旭
胡爱群 邱 波 秦新生 张荣京 韦 强 易绮斐 叶育石 李 琳
张和明 陈奕洪 李世晋 黄少华 王旺青

Editorial Board

Chief Editors:

Xing Fuwu Zeng Qingwen Chen Hongfeng Wang Faguo

Associate Editors:

Yi Qifei Liu Dongming Zhang Changlu Liu Derong Zhou Jinsong Yan Yuehong Zhang Rongjing
Qin Xinsheng Fu Lin Tian Huaizhen Ma Qixia

Editors: (alphabetically arranged)

Chen Hongfeng Chen Lin Cheng Li Cheng Xialan Dai Jianyue Dong Anqiang Fu Lin Gong Qin
He Chunmei Hu Aiqun Hu Puwei Hu Xiaomin Huang Liujing Li Changhan Li Lin Liang Guanxin
Lin Duoqing Lin Ruifen Lin Rushun Liu Derong Liu Dongming Ma Qixia Meng Yufang Pan Yashu
Qiao Qi Qin Xinsheng Tian Huaizhen Wang Faguo Wang Meina Wu Yanfang Xie Cong Xing Fuwu
Xu Lei Yan Yuehong Yang Dongmei Yao Wenqian Ye Qijun Ye Yushi Yi Qifei Yu Jiuxiang
Zeng Feng Zeng Qingwen Zhai Junwen Zhang Changlu Zhang Rongjing Zhang Yongxia
Zhao Shanshan Zheng Xilong Zhou Jinsong Zhou Lanping

Photographers:

Xing Fuwu Zeng Qingwen Wang Bin Zhou Jinsong Tian Huaizhen Li Zexian Ye Huagu Huang Xiangxu
Hu Aiqun Qiu Bo Qin Xinsheng Zhang Rongjing Wei Qiang Yi Qifei Ye Yushi Li Lin ZhangHeming
ChenYihong Li Shijin Huang Shaohua Wang Wangqing

目 录 | CONTENTS

苦木科Simaroubaceae.....	919	夹竹桃科Apocynaceae.....	1037
橄榄科Burseraceae.....	921	萝藦科Asclepiadaceae.....	1055
楝科Meliaceae.....	922	杠柳科Periplocaceae.....	1061
无患子科Sapindaceae.....	927	茜草科Rubiaceae.....	1062
七叶树科Hippocastanaceae.....	933	香茜科Carlemanniaceae.....	1093
伯乐树科Bretschneideraceae.....	934	忍冬科Caprifoliaceae.....	1094
槭树科Aceraceae.....	934	败酱科Valerianaceae.....	1105
清风藤科Sabiaceae.....	941	川续断科Dipsacaceae.....	1106
省沽油科Staphyleaceae.....	943	菊科Compositae.....	1107
漆树科Anacardiaceae.....	944	龙胆科Gentianaceae.....	1162
牛栓藤科Connaraceae.....	949	睡菜科Menyanthaceae.....	1166
胡桃科Juglandaceae.....	950	报春花科Primulaceae.....	1166
马尾树科Rhoipteleaceae.....	953	白花丹科Plumbaginaceae.....	1177
山茱萸科Cornaceae.....	954	车前草科Plantaginaceae.....	1179
八角枫科Alangiaceae.....	957	桔梗科Campanulaceae.....	1180
珙桐科Nyssaceae.....	958	半边莲科Lobeliaceae.....	1184
五加科Araliaceae.....	959	草海桐科Goodeniaceae.....	1185
伞形科Umbelliferae.....	970	花柱草科Stylidiaceae.....	1186
椴叶树科Clethraceae.....	978	花苳科Polemoniaceae.....	1187
杜鹃花科Ericaceae.....	979	紫草科Boraginaceae.....	1187
越橘科Vacciniaceae.....	992	茄科Solanaceae.....	1192
柿树科Ebenaceae.....	993	旋花科Convolvulaceae.....	1211
山榄科Sapotaceae.....	997	玄参科Scrophulariaceae.....	1219
紫金牛科Myrsinaceae.....	1001	列当科Orobanchaceae.....	1234
安息香科Styracaceae.....	1012	狸藻科Lentibulariaceae.....	1234
山矾科Symplocaceae.....	1016	苦苣苔科Gesneriaceae.....	1236
马钱科Loganiaceae.....	1021	紫葳科Bignoniaceae.....	1243
木犀科Oleaceae.....	1024	胡麻科Pedaliaceae.....	1254

爵床科 Acanthaceae.....1254

苦檻蓝科 Myoporaceae.....1267

马鞭草科 Verbenaceae.....1267

唇形科 Labiatae.....1283

单子叶植物 Monocotyledoneae

花蔺科 Butomaceae.....1306

水鳖科 Hydrocharitaceae.....1306

泽泻科 Alismataceae.....1308

水蕹科 Aponogetonaceae.....1312

大叶藻科 Zosteraceae.....1312

眼子菜科 Potamogetonaceae.....1313

川蔓藻科 Ruppiaceae.....1313

角果藻科 Zannichelliaceae.....1314

鸭跖草科 Commelinaceae.....1314

须叶藤科 Flagellariaceae.....1319

黄眼草科 Xyridaceae.....1319

谷精草科 Eriocaulaceae.....1320

凤梨科 Bromeliaceae.....1321

芭蕉科 Musaceae.....1332

旅人蕉科 Strelitziaceae.....1335

兰花蕉科 Lowiaceae.....1342

姜科 Zingiberaceae.....1342

美人蕉科 Cannaceae.....1363

竹芋科 Marantaceae.....1365

百合科 Liliaceae.....1371

延龄草科 Trilliaceae.....1399

雨久花科 Pontederiaceae.....1400

菝葜科 Smilacaceae.....1402

假叶树科 Ruscaceae.....1404

天南星科 Araceae.....1404

浮萍科 Lemnaceae.....1432

香蒲科 Typhaceae.....1432

石蒜科 Amaryllidaceae.....1433

鸢尾科 Iridaceae.....1443

百部科 Stemonaceae.....1448

薯蓣科 Dioscoreaceae.....1449

禾木胶科 Xanthorrhoeaceae.....1452

龙舌兰科 Agavaceae.....1452

棕榈科 Palmaceae.....1468

露兜树科 Pandanaceae.....1520

仙茅科 Hypoxidaceae.....1522

蒺藜薯科 Taccaceae.....1523

田葱科 Philydraceae.....1523

水玉簪科 Burmanniaceae.....1524

兰科 Orchidaceae.....1524

灯心草科 Juncaceae.....1597

莎草科 Cyperaceae.....1598

竹亚科 Bambusoideae.....1613

禾本科 Gramineae.....1613

禾亚科 Agrostidoideae.....1665

中文名索引.....1694

学名索引.....1712

中文名总索引.....1728



臭椿

Ailanthus altissima (Mill.)Swingle

苦木科，臭椿属

特征 落叶乔木，高达20cm。树皮平滑有直纹。叶为奇数羽状复叶，长40~60cm；小叶13~27片，对生或近对生，纸质，卵状披针形，长7~13cm，叶面深绿色，背面灰绿色，揉碎后有臭味。圆锥花序长10~30cm，花淡绿色。翅果长圆锥形。花期4~5月；果期8~10月。

分布 中国各地均有分布。生于向阳山坡或灌丛中。世界各地广为栽培。



臭椿 *Ailanthus altissima*

习性 稍喜潮湿的环境。在石灰岩地区生长良好。病虫害少。

栽培 播种繁殖。可自行繁殖。

用途 可作石灰岩地区的景观树，也可作园林风景树和行道树。



臭椿 *Ailanthus altissima*



臭椿 *Ailanthus altissima*



臭椿 *Ailanthus altissima*

常绿臭椿（福氏臭椿）

Ailanthus fordii Nooteboom

苦木科，臭椿属

特征 小乔木，高达5m。小枝密被微柔毛。羽状复叶聚生于枝端，长40~60cm；小叶6~13对，对生或近对生，长圆状卵形，先端短渐尖，基部钝圆形，偏斜，全缘。圆锥花序顶生，长20~40cm；花单性或杂性；花萼杯状，具5钝齿；花瓣5枚；雌花的花药不发育，心皮5枚，花柱合生，柱头5枚。翅果长3~5cm，宽1~1.8cm。花期10~11月；果期12月至翌年4月。

分布 产于中国香港及云南。生于疏林中。

习性 阳性树种。生长较快，适应性强。喜光；喜温暖、湿润的环境。对各类土壤都能适应。深根性树种，根系发达，根蘖性强，繁殖容易。

栽培 播种繁殖。

用途 为良好的行道树树种，可种植于田间作抵挡风沙的保护树，也是荒山造林的理想树种。



常绿臭椿 *Ailanthus fordii*

鸦胆子

Brucea javanica (L.) Merr.

苦木科，鸦胆子属

特征 灌木或小乔木，高1~2m。嫩枝、叶柄和花



臭椿 *Ailanthus altissima*



臭椿 *Ailanthus altissima*



鸦胆子 *Brucea javanica*

序均被黄色柔毛。叶两面均被柔毛，边缘有粗齿。圆锥状聚伞花序腋生，雄花序长15~25cm，雌花序长不及其半；花单性异株，花极小，暗紫色，花瓣4枚，雄蕊4枚。核果灰黑色；种仁含油丰富，但味极苦。花期3~8月；果期4~9月。

分布 产于中国广东、海南、广西、福建、台湾、云南。常生于山坡、灌丛或疏林中。向亚洲东南部至大洋洲北部扩散。

习性 适应性强。喜光；稍耐寒，耐旱。耐瘠薄。

栽培 嫁接、扦插或播种繁殖。管理粗放。

用途 枝叶茂盛，可栽作绿篱。



鸦胆子 *Brucea javanica*

牛筋果

Harrisonia perforata (Blanco) Merr.

苦木科，牛筋果属

特征 灌木，高1~2m。茎近直立或稍攀缘。枝条上叶柄的基部有1对锐利的钩刺。叶长8~14cm；小叶5~13片，小叶间有狭翅，纸质。花数朵至10余朵组成顶生的总状花序，被毛，花瓣白色，披针形。果肉质，球形或不规则球形，成熟时淡紫红色。花期4~5月；果期5~8月。

分布 产于中国广东、海南、福建。生于灌丛中。中南半岛、马来群岛和菲律宾、印度尼西亚也有分布。

习性 阳性树种。生长较快，适应性强。喜光；喜温暖、湿润的环境。对各类土壤都能适应。深根性树种，根系发达，根蘖性强，繁殖容易。

栽培 播种繁殖。

用途 为良好的行道树树种。



牛筋果 *Harrisonia perforata*

苦树

Picrasma quassioides (D. Don) Benn.

苦木科，苦树属

特征 落叶乔木，高达10余米。全株均有苦味。奇数羽状复叶，落叶后在枝条上留有明显的叶痕。花雌雄异株，为腋生的聚伞花序。核果挂于枝顶，晶莹剔透。花期4~5月；果期6~9月。



苦树 *Picrasma quassioides*



苦树 *Picrasma quassioides*

分布 产于中国黄河流域及其以南各省。生于林中或林缘。朝鲜、日本和印度北部及不丹和尼泊尔也有分布。

习性 喜温暖、湿润的环境，耐寒，耐干旱。选用土层深厚且排水良好的土壤作栽植土。

栽培 播种繁殖。

用途 春、冬季树叶季相分明，夏、秋季蓝绿色的果实挂于枝顶，晶莹剔透，为优良的园林观赏植物。可单植、群植栽于庭园作庭阴树或列植作行道树。

海人树

Suriana maritima L.

苦木科，海人树属

特征 灌木或小乔木，高1~3m。嫩枝密被柔毛及头状腺毛，小枝常有小瘤状疤痕。叶具极短的柄，常聚生在小枝的顶部，稍带肉质，线状匙形。聚伞花序腋生，有花2~4朵；苞片披针形；萼片卵状披针形；花瓣黄色，覆瓦状排列，倒卵状长圆形，具短爪。果有毛，近球形，具宿存的花柱。花、果期夏、秋季。
分布 产于中国台湾及西沙群岛。生于海边边缘的沙地或石缝中。印度、印度尼西亚、菲律宾和太平洋岛屿也有分布。

习性 生命力极强。喜光；耐旱。不择土质，砂质壤土最适宜其生长。

栽培 播种繁殖。管理粗放。

用途 树形特别，亭亭玉立，叶肉质翠绿，是热带滨海地区很好的园林观赏及绿化树种。



海人树 *Suriana maritima*



橄榄 *Canarium album*

橄榄（白榄）

Canarium album (Lour.) Raeusch.

橄榄科，橄榄属

特征 常绿乔木，高10~20m。树脂有胶黏性，芳香。羽状复叶有小叶9~15片，小叶长圆状卵形，革质，基部稍偏斜。圆锥花序顶生或腋生；花白色，两性或杂性，芳香。核果纺锤形，成熟时黄绿色。花期5~7月；果期10~12月。

分布 产于中国东南部至西南部。越南也有分布。

习性 喜光，耐半阴；喜高温、湿润的气候，耐干旱，不耐寒。栽培土质以土层深厚、富含有机质、肥沃的壤土为佳。抗风力强。

栽培 播种繁殖。采收成熟的种子经沙藏到翌年春季播种。

用途 树干通直，树冠宽广，枝繁叶茂，为优良的庭园风景树、绿阴树、防风树和行道树。



橄榄 *Canarium album*

三角榄（方榄）

Canarium bengalense Roxb.

橄榄科，橄榄属

特征 乔木，高10m。幼枝被锈色毛。托叶芽时存在，线形，被锈色毛；小叶13~15片，具短柄，厚纸质，长圆状披针形，长11~15cm，基部近圆形，先端渐尖，上面无毛，下面密被柔毛，全缘。聚伞圆锥花序腋生，常集生于枝顶；萼杯状，3裂。果序长5~8cm，果1~3颗；果绿色，纺锤形或倒卵形。花、果期7~10月。

分布 产于中国云南、广西。生于林中。孟加拉国及印度东北部和缅甸、泰国及老挝也有分布。

习性 喜光；喜温暖、湿润的环境，不耐寒冷和霜冻；能适应季节性干旱，但不耐水涝。生长期喜肥料充足。

栽培 播种繁殖。种子须除净果肉，沙藏过冬；优良品种多嫁接繁殖。移植须带土坨。

用途 树形优美，直立而宽阔，枝叶绿而浓密，且花芳香，为南亚热带优良庭阴树及行道树栽植树种。



三角榄 *Canarium bengalense*



三角榄 *Canarium bengalense*

乌榄

Canarium pimela Leenh.

橄榄科，橄榄属

特征 常绿乔木，高10~20m。树脂有胶黏性，芳香。羽状复叶有小叶15~21片，小叶长圆状卵形，革质，基部稍偏斜。圆锥花序顶生或腋生；花白色，两性或杂性，芳香。核果纺锤形，成熟时紫黑色。花期4~5月；果期5~11月。

分布 产于中国南部。生于林中。越南也有分布。

习性 喜光，耐半阴；喜高温、湿润的气候，耐干旱，不耐寒。栽培土质以土层深厚、富含有机质、肥沃的壤土为佳。抗风力强。

栽培 播种繁殖。采收成熟果实，剥去果肉，种子经沙藏到翌年春季播种。

用途 树干通直，树冠广阔，枝繁叶茂，为优良的庭园风景树、绿阴树、防风树和行道树。



乌榄 *Canarium pimela*

黄榄果（越榄）

Canarium tonkinense Engl.

橄榄科，橄榄属

特征 乔木，高达15m。小枝淡褐色，被细柔毛，有皮孔。具托叶，叶轴疏被柔毛；小叶常5对，硬纸质至革质，卵形或长圆形，全缘，叶背具极细小的疣状凸体。花序腋上生，雌花序未见，雄花序聚伞花序状，花小。果序长30cm，几无毛；果萼碟状，直径7mm；核果干时红褐色，椭圆形，外



黄榄果 *Canarium tonkinense*

果皮薄。花期4~6月；果期7~8月。
分布 产于中国云南。生于林中。越南也有分布。
习性 喜温暖，忌霜冻。对于土壤和水分要求
不严格，以土层深厚、土质肥沃的砂质壤土栽
植为宜。
栽培 播种繁殖。
用途 为优良的经济植物，亦可作行道树或园景
用树。

多花白头树

Garuga floribunda Decne var. *gamblei* (King et
Smith) Kalkman
橄榄科，嘉榄属

特征 乔木，高7~15m。小枝除幼嫩部分外无
毛，具明显叶痕。奇数羽状复叶，互生；小叶
9~19片，长圆形、长椭圆形至卵状披针形，膜
质至厚纸质，基部圆形，偏斜，顶端长渐尖，边
缘具钝齿，无小托叶。圆锥花序腋生或侧生；花
黄色，有香味。果近球形，黑色。花期4月；果
期7月。
分布 产于中国海南、云南。生于林中或林缘。印
度和孟加拉国也有分布。
习性 喜温暖、湿润的环境。宜植于深厚、富含
腐殖质的壤土，并需充足的阳光和水分。
栽培 播种繁殖。
用途 树干挺拔，是良好的园景树材料。



多花白头树 *Garuga floribunda* var. *gamblei*

米仔兰

Aglaia odorata Lour.
楝科，米仔兰属

特征 常绿灌木，高达5m。嫩枝常被有星状的锈
色鳞片。复叶有小叶3~5片。花黄色，较小。浆
果球形，熟后红色。几乎全年可开花。
分布 产于中国广东、广西、福建、云南等省区。
生于林中。东南亚各地也有分布。
习性 喜温暖、湿润的环境。不耐寒。喜富含腐殖
质的壤土。
栽培 扦插或高压法繁殖。高压繁殖宜在5~8
月间选1~2年生壮枝环状剥皮，待切口稍干再
用苔藓或湿土、蛭石包裹，外用塑料膜上下扎
紧，50~100天生根后剪下上盆或移植。在温室
栽培较好。
用途 树姿秀丽，花清雅芳香，是普遍种植的观
赏木本花卉。宜植作绿篱或配置于园林中；亦可



米仔兰 *Aglaia odorata*

盆栽布置于客厅、门廊及阳台等处。常见的园艺
品种有：

花叶米仔兰

Aglaia odorata Lour. 'Varigata'

常绿灌木或小乔木；茎多小枝。奇数羽状复
叶；小叶对生，3~5片，具斑纹。



花叶米仔兰 *Aglaia odorata* 'Varigata'

红果米仔兰

Aglaia odorata Lour. var. *chaudocensis* Pellegin
楝科，米仔兰属

特征 常绿灌木或小乔木，高达10m。茎多分枝。
奇数羽状复叶互生；小叶3~5对，对生，倒卵形，
光亮有光泽。圆锥花序腋生；花小而密，黄色，极
芳香。浆果具肉质假种皮。花期长，春至秋季。
分布 产于中国南部。生于低海拔山林或灌木丛
中。东南亚也有分布。
习性 喜温暖、湿润、通风良好、阳光充足的环境，
不耐寒，可耐半阴。宜栽培于肥沃、潮湿、疏松、



红果米仔兰 *Aglaia odorata* var. *chaudocensis*



红果米仔兰 *Aglaia odorata* var. *chaudocensis*



红果米仔兰 *Aglaia odorata* var. *chaudocensis*

排水良好之酸性土壤。春、夏季生长期要求水分充足。
栽培 扦插或空中压条繁殖。春至夏季为适期。
用途 叶色四季常绿，花小而秀丽，且芳香宜人，
可盆栽或栽作绿篱。

小叶米仔兰

Aglaia odorata Lour. var. *microphyllina* C. DC.
楝科，米仔兰属

特征 灌木或小乔木，高达10m。茎多分枝，幼枝
顶部被星状锈色的鳞片。叶轴和叶柄具狭翅；叶
通常具小叶5~7片，狭长椭圆形。圆锥花序腋生；
花芳香，直径约2mm，花瓣5枚，黄色，长圆形或
近圆形。果为浆果，卵形或近球形，初时被散生
的星状鳞片。花期5~12月；果期7月至翌年3月。
分布 中国南方各省区有栽培。常生于低海拔的
疏林或灌木林中。
习性 喜温暖，忌严寒。
栽培 扦插繁殖。栽植容易，管理粗放，耐修剪。
用途 树姿秀丽，花清雅芳香，是普遍种植の木



小叶米仔兰 *Aglaia odorata* var. *microphyllina*

本花卉。宜植作绿篱或配置于园林中；亦可盆栽布置于客厅、门廊及阳台等处。

粗枝崖摩（粗枝木楝）

Aglaia spectabilis(Miq.) S.S. Jain & Bennet

楝科，米仔兰属

特征 常绿乔木，高达18m。植物体有白色乳汁，板根明显，树干挺直。奇数羽状复叶；叶柄和叶轴有黄色鳞片；小叶7~15片，纸质或近革质，长圆形，稀卵状长圆形，两面无毛，侧脉12~14对；小叶柄粗壮，有小鳞片，后渐脱落。圆锥花序腋生，密被黄色星状鳞片；花球形，中部以上具节；花瓣3枚。蒴果成熟时近梨形或近球形。花期7月；果期翌年4~6月。

分布 产于中国海南、云南。生于密林中。

习性 喜高温、多雨的气候。喜湿润、肥沃、深厚的酸性土壤，不耐旱瘠。天然更新良好，幼苗幼树生长健壮。

栽培 播种繁殖。种子红色时即可采收，除去果壳后即行播种，或用湿沙层积贮藏，至发芽时取出播种。15~20日后开始出苗，加强苗期管理，待苗高80cm时，即可上山造林。

用途 树干挺拔，枝繁叶茂，是优良的园林绿化树种。



粗枝崖摩 *Aglaia spectabilis*

大叶山楝

Aphanamixis polystachya (Wall.) R. Parker [*A. grandifolia* Blume]

楝科，山楝属

特征 高大乔木，高20~30m。叶常为奇数羽状复

叶，稀偶数，较长；有小叶9~21片，小叶对生，革质，无毛。花序腋生，雄花组成圆锥花序，雌花和两性花组成穗状花序；花球形，花瓣3枚，圆形。蒴果球状梨形，直径2.5~2.8cm，无毛。花期6~8月；果期10月。

分布 产于中国广东、广西、海南、福建、台湾、云南。野生于低海拔至中海拔的山地、沟谷、密林或疏林中。中南半岛、马来半岛和印度尼西亚等也有分布。

习性 生性粗放。喜温暖至高温、湿热的气候。

栽培 播种繁殖。易于栽培，管理粗放。

用途 树干挺拔，树叶大而别致，宜作行道树或园林绿化树种。



大叶山楝 *Aphanamixis polystachya*



大叶山楝 *Aphanamixis polystachya*



大叶山楝 *Aphanamixis polystachya*

麻楝

Chukrasia tabularis A. Juss.

楝科，麻楝属

特征 乔木，高可达25m。偶数羽状复叶；小叶卵形至长卵状披针形，先端尾尖，基部斜歪，纸质。圆锥花序顶生；花冠黄色，略带紫色。蒴果椭圆形，黄褐至暗褐色。花期4~5月；果期8~9月。

分布 产于中国南部。生于林中。亚洲热带也有分布。

习性 光照宜充足；喜高温，耐旱，生长适温为22~32℃。栽培土质以排水良好的壤土或砂质壤土最佳。

栽培 播种繁殖。春季为适期。幼树生长期追肥每2个月1次。冬季落叶后要整枝修剪。

用途 树冠浓绿苍翠，为高级的园景树、行道树。



麻楝 *Chukrasia tabularis*



麻楝 *Chukrasia tabularis*



麻楝 *Chukrasia tabularis*

毛麻楝 *Chukrasia tabularis* var. *velutina*

毛麻楝

Chukrasia tabularis A. Juss. var. *velutina* (Wall.) King
楝科, 麻楝属

特征 大乔木, 高可达25m。叶轴、叶柄、小叶正面均密被黄色茸毛; 叶互生, 偶数羽状复叶; 小叶5~8对, 卵形或长圆状披针形。花瓣黄色或稍带紫色。蒴果近球形。花期4~5月; 果期7月至翌年1月。

分布 产于中国广东、广西、贵州及云南。生于山地疏林中。印度及斯里兰卡也有分布。

习性 喜光, 全日照、半日照均可; 喜温暖至高温、湿润的气候。栽培土质以肥沃的壤土为最佳。

栽培 播种繁殖。春季为适期。

用途 树形高大, 枝繁叶茂, 可孤植、列植作园景树, 或用于庭园、学校、公园等地的绿化。

毛麻楝 *Chukrasia tabularis* var. *velutina*毛麻楝 *Chukrasia tabularis* var. *velutina*

香港榿木

Dysoxylum hongkongense (Tutch.) Merr.
楝科, 榿木属

特征 常绿乔木, 高可达25m。叶为奇数或偶数羽状复叶, 长20~40cm; 小叶9~16片, 互生或对立, 长圆形至长圆状披针形, 基部稍偏斜, 顶端钝或阔短渐尖, 近革质, 幼时常被锈色短柔毛; 小叶柄长5~15mm。圆锥花序生于枝顶叶腋, 长可达15cm, 被微柔毛; 花白色, 花瓣5枚, 长圆形, 长5~6mm。蒴果近球形; 种子肾形, 有假种皮。花期5~7月; 果期10月至翌年4月。

分布 产于中国广东、海南、广西、云南。生于林中。

习性 喜温暖、湿润的环境。

栽培 播种繁殖。

用途 树干挺拔, 枝叶优美, 为良好的园林绿化树种。

香港榿木 *Dysoxylum hongkongense*香港榿木 *Dysoxylum hongkongense*

塞楝 (非洲楝、非洲桃花心木)

Khaya senegalensis (Desr.) A. Juss.
楝科, 非洲楝属

特征 乔木, 高可达20m。树皮呈鳞片状开裂。羽状复叶; 小叶6~16片, 互生和近对生, 长圆形, 基部不对称。圆锥花序顶生或生上部叶腋; 花小, 黄绿色, 花瓣4枚。蒴果近球形, 直径4~5cm, 成熟时自顶端开裂, 果壳厚。花期4~6月; 果期翌年4~6月。

分布 原产于非洲热带和马达加斯加。现中国华南地区广为栽培。生于海拔300~1600m的山地疏林中。

习性 喜光; 喜高温、湿润的气候, 耐干旱。不耐贫瘠, 适生于土层深厚、湿润的环境。抗风; 抗大气污染。生长快速。

栽培 播种繁殖。苗木移植以春节为佳, 须带土球, 株距5~6m。

用途 可作行道树、庭园风景树和绿阴树。

塞楝 *Khaya senegalensis*



塞棟 *Khaya senegalensis*

苦楝

Melia azedarach L.

楝科，楝属

特征 落叶乔木，高达20m。树皮暗褐色，浅纵裂；树冠近平顶状。枝条粗壮、开展，幼枝有星状毛，小枝绿色，密生白色皮孔，有叶痕。2~3回奇数羽状复叶；小叶对生，卵形或椭圆形。早春从叶腋抽出圆锥花序，花苞未开放时紫色。核果球形至椭圆形。花期5月；果期10月。

分布 中国黄河以南各地常见栽培。生于旷野、路旁或林中。广布亚洲热带和亚热带地区。

习性 生性强健。忌阴暗潮湿，喜高温，生长适温为22~30℃。喜排水良好、阳光充足的土壤环境。



苦楝 *Melia azedarach*



苦楝 *Melia azedarach*



苦楝 *Melia azedarach*

栽培 播种繁殖。春至秋季为适期。幼树冬季落叶后要整枝修剪。

用途 树冠张开，叶姿优美，果实玲珑可爱，生长快速，是优良的庭园绿阴树、行道树。

桃花心木

Swietenia mahagoni (L.) Jacq.

楝科，桃花心木属

特征 常绿大乔木，高可达25m。基部可扩大成板根；树皮淡红色，鳞片状。枝条广展。偶数羽状复叶，长35cm；叶柄细长，基部略膨大，无毛；小叶4~6对，小叶片革质，斜披针形至斜卵状披针形，长10~16cm，宽4~6cm，先端渐尖，基部明显偏斜，全缘或具1~2枚浅波状钝



桃花心木 *Swietenia mahagoni*



桃花心木 *Swietenia mahagoni*

齿，叶面深绿色，背面淡绿色。聚伞圆锥花序腋生；花具短柄，淡黄绿色；花萼浅杯状，5裂；花瓣白色，无毛，广展；子房圆锥状卵形，花柱无毛，较子房长，柱头盘状。蒴果较大，卵形，木质化，深褐色；种子具长翅。花期5~6月；果期10~11月。

分布 原产于美洲热带，世界热带和亚热带地区有栽培。中国华南及福建、台湾、云南有栽培。

习性 日照要充足；喜高温，耐干旱，生长适温为22~30℃。栽培土质以土层深厚、富含腐殖质且排水良好的砂质壤土最佳。

栽培 播种繁殖。春至秋季为适期。冬、春季进行修剪整枝。春、夏季每1~2个月施肥1次，幼株较需水分。

用途 树枝飒爽，枝叶青翠，为优良的庭园树、行道树。



桃花心木 *Swietenia mahagoni*



红椿 *Toona ciliata*

红椿

Toona ciliata M. Roem.

楝科，香椿属

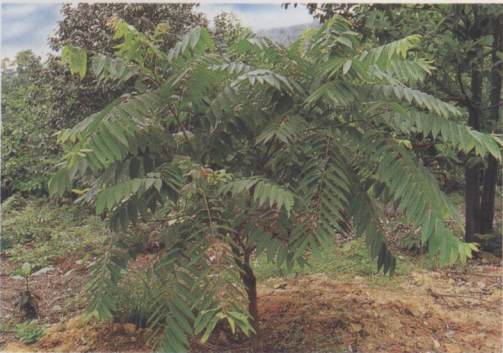
特征 落叶大乔木，高达30m。全株材色红褐，气味芳香。小枝初时被柔毛，渐变无毛。偶数或奇数羽状复叶，长圆状卵形或披针形。花白色。蒴果长圆形，木质，干后红褐色；种子两端具翅。花期3~4月；果期6~7月。

分布 产于中国广东、海南、广西、湖南、云南、贵州、四川及福建等地。多生于海拔300~800m低山缓坡谷地的阔叶林中。

习性 喜温暖、湿润的环境。

栽培 播种繁殖。蒴果熟后裂开，散出种子，应及时采收。种子容易丧失发芽力，宜即采即播，或在低温下（5℃）贮藏。播前应用温水浸种24小时催芽。培育一年后，苗高1m多时，可出圃造林。

用途 可用作行道树和庭园绿化树。



红椿 *Toona ciliata*

香椿

Toona sinensis (A. Juss.) Roem.

楝科，香椿属

特征 落叶乔木，高达15m。树皮暗褐色，片状剥落。幼枝有柔毛。偶数羽状复叶，有特殊香气；小叶10~22片，对生，长圆形或长圆状披针形，无毛或下面脉腋有长束毛。圆锥花序顶生；花萼短小；花芳香，花瓣白色，卵状长圆形。蒴果卵圆形；种子椭圆形，一端有膜质长翅。花期5~6月；果期8月。

分布 产于中国华北至东南和西南地区。生于疏林中。

习性 全日照、半日照均可；喜温暖至高温的气候。栽培土质以肥沃的壤土最佳。

栽培 播种或根插法繁殖。春季为适期。每2~3个月追肥1次。

用途 树形优雅美观，适合作庭园树、行道树或大型盆栽。



香椿 *Toona sinensis*



香椿 *Toona sinensis*

茸果鹧鸪花（茸果白头树、鹧鸪花）

Trichilia sinensis Benth.

楝科，鹧鸪花属

特征 灌木，高1~3m。叶柄、叶轴、小叶背面和总花柄被黄色柔毛；奇数羽状复叶；小叶7~9片，膜质，披针形或长椭圆形。圆锥花序腋生，总柄细长；花瓣5枚，白色。蒴果近球形，直径约1cm，被黄色柔毛和横线条。花期4~9月；果期8~12月。

分布 产于中国广东、海南、广西。生于低海拔的山地疏林或灌木林。越南也有分布。

习性 喜温暖至高温的气候。

栽培 播种繁殖为主。

用途 花序和果序美丽，可作园林风景树。



茸果鹧鸪花 *Trichilia sinensis*

杜楝

Turraea pubescens Hellen

楝科，杜楝属

特征 灌木，高达3m。幼枝被黄色柔毛，后脱落。叶椭圆形、卵形或倒卵形，先端渐尖，基部宽楔形或近圆，两面被毛，幼叶也被毛，全缘，具不明显的钝齿或浅波状；叶柄被黄色柔毛。花序具4~5朵花，被茸毛，花梗及苞片也被茸毛；花瓣5枚，白色。蒴果球形，具5颗种子；种子长椭圆形常弯曲。花期4~7月；果期8~11月。

分布 产于中国广东南部和海南及广西南部。中



杜楝 *Turraea pubescens*



杜楝 *Turraea pubescens*

南半岛及印度尼西亚也有分布。生于低海拔山地、海边疏林及灌丛中。

习性 喜光；喜温暖、湿润的环境。适宜肥沃土壤。抗风；抗大气污染。生长快。

栽培 播种繁殖。春、秋季为适期。

用途 树冠开展，叶姿柔美，果实玲珑可爱，生长迅速，是优良的庭园绿阴树、行道树。

割舌树

Walsura robusta Roxb.

楝科，割舌树属

特征 乔木，高10~25m。枝褐色，具皮孔。叶长15~30cm；小叶对生，纸质或薄革质，长椭圆形或披针形，两面无毛，叶面光亮。圆锥花序长，疏被粉状短毛，分枝呈伞房花序式；花白色，较阔，长椭圆形。浆果球形或卵形，密被黄褐色柔毛，有种子1~2颗。花期2~3月；果期4~6月。



割舌树 *Walsura robusta*



割舌树 *Walsura robusta*

分布 产于中国广东、云南等省。生于山地密林或疏林下。印度和中南半岛及马来西亚、印度尼西亚等也有分布。

习性 喜阴湿环境。对土壤要求不高。

栽培 播种繁殖。但浆果不易保存，采摘后应妥善处理并及时播种。

用途 花、果均具可观赏性，是值得开发利用的园林绿化及观赏树种。

木果楝

Xylocarpus granatum Koenig

楝科，木果楝属

特征 乔木或灌木，高达5m。枝无毛，灰色，平滑。复叶，小叶通常4片，对生，革质，先端圆钝，全缘，两面均无毛，呈苍白色。花组成疏散的聚伞花序，复组成圆锥花序，无毛，聚伞花序有花1~3朵；花两性，花瓣4枚，白色，倒卵状长圆形。蒴



木果楝 *Xylocarpus granatum*



木果楝 *Xylocarpus granatum*

果球形，具柄；种子8~12颗。花、果期4~11月。

分布 产于中国海南。生于浅水海滩的红树林中。印度、越南、马来西亚也有分布。

习性 喜光，耐半阴；喜温暖、湿润的环境。宜排水良好的土壤。

栽培 扦插或空中压条法繁殖。

用途 公园、庭园常用的香花灌木，可于绿地内丛植、行植或盆栽观赏。

滨木患

Arytera littoralis Bl.

无患子科，滨木患属

特征 常绿小乔木或灌木，高达10~13m。小枝嫩部被柔毛，密生黄白色皮孔。偶数羽状复叶，互生；小叶2~3对，近对生，长圆状披针形。夏初开花，花序小，花密生，具芳香。花期夏季；秋季结红色蒴果。

分布 产于中国广东、海南、广西、云南。生于



滨木患 *Arytera littoralis*



滨木患 *Arytera littoralis*



滨木患 *Arytera littoralis*

疏林中。广布于亚洲东南部。
习性 喜温暖、湿润的环境。栽培土质以排水良好的砂质壤土为佳。
栽培 播种繁殖为主。春季为适期。生长期适量施肥，冬季修剪整枝。
用途 株形优美，四季常青，花具芳香，适作园景树、行道树。

倒地铃

Cardiospermum halicacabum L.

无患子科，倒地铃属

特征 草质攀缘藤本。茎、枝绿色，有5棱或6棱和同数的直槽。2回三出复叶，轮廓为三角形；小叶薄纸质，顶生的近菱形，边缘有疏锯齿和羽状分裂。圆锥花序少花，与叶近等长或稍长，总花梗直，卷须螺旋状；花瓣乳白色，倒卵状。蒴果梨形、陀螺状倒三角形或有时近长球形；种子黑色，有光泽。花期夏、秋季；果期秋季至初冬。



倒地铃 *Cardiospermum halicacabum*



倒地铃 *Cardiospermum halicacabum*

分布 中国东部、南部和西南部常见，北部较少。常生于田野、灌丛、路边和林缘。广布于全世界的热带和亚热带地区。
习性 全日照、半日照均理想；喜温热，耐干旱。栽培土质以湿润、肥沃的砂质壤土为佳。
栽培 播种繁殖。
用途 花期长，花色艳，花形大而美，容易栽培，广受喜爱。

肖韶子（龙荔）

Dimocarpus confinis (How et Ho) H. S. Lo

无患子科，龙眼属

特征 常绿大乔木，高达20m，胸径约1m。小枝近无毛。小叶4对左右，近基部1对卵形，其余长椭圆状披针形或长圆状椭圆形，先端短尖，基部内侧近圆或宽楔形，外侧楔形，下面稍粉绿，被柔毛，具粗短叶柄。花序密被茸毛；花具短梗，常无花瓣或具发育不全的花瓣1~4枚，匙形；萼裂片革质。果卵圆形；种子红褐色，全为肉质假种皮包被。花期夏季；果期夏末秋初。
分布 产于中国云南东南部、贵州南部和广西及广东西部。生于海拔400~1000m阔叶林中。越南北部也有分布。
习性 生性强健。日照宜充足；喜高温，耐旱。耐贫瘠，不拘土质，但以排水良好的砂质壤土为佳。
栽培 播种繁殖。
用途 适合作园景树、诱鸟树。



肖韶子 *Dimocarpus confinis*

龙眼

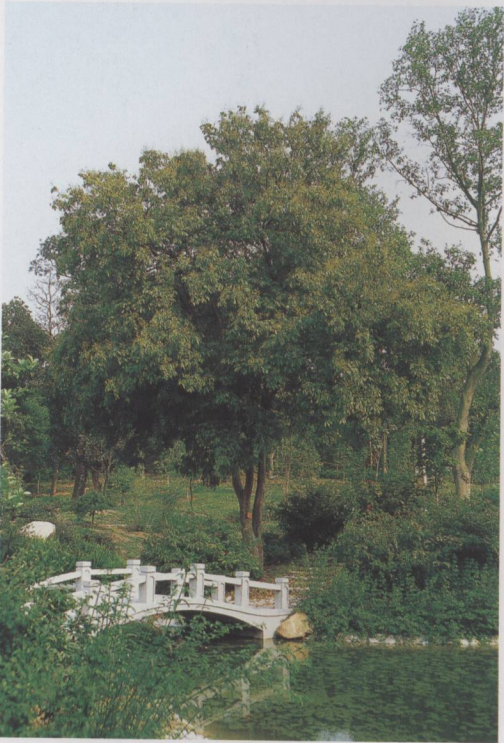
Dimocarpus longan Lour.

无患子科，龙眼属

特征 常绿乔木，高达10m。有板状根。偶数羽状复叶，互生；小叶革质，长圆形。圆锥花序顶生或腋生；小花黄白色，杂性。核果球形，熟时果皮壳质。花期3~4月；果期7~8月。
分布 产于中国西南、华南等地区。生于低海拔山地季雨林中。东南亚及印度支那、澳大利亚、马达加斯加、美国等地也有分布。
习性 喜温暖、湿润的环境，不耐寒。
栽培 播种繁殖。7~8月果实成熟呈黄褐色时采摘。种子寿命短，除去果壳后即行播种。栽培品种用嫁接繁殖。
用途 株形优美，可用来作行道树，或作庭园绿化树；也可用来造林。



龙眼 *Dimocarpus longan*



龙眼 *Dimocarpus longan*