



中国科学院华南植物园

新花镜
New Mirror of Flowers

琪林瑶华

Stories of Exotic Flowers and Unusual Trees

主 编 黄宏文



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

新花鏡
New Mirror of Flowers

琪林瑶华

Stories of Exotic Flowers and Unusual Trees

主编 黄宏文



图书在版编目 (CIP) 数据

新花镜: 琪林瑶华 / 黄宏文主编. -- 武汉: 华中科技大学出版社, 2015.2

ISBN 978-7-5680-0673-6

I. ①新… II. ①黄… III. ①观赏园艺-中国-图集… IV. ①S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 044247 号

新花镜: 琪林瑶华

黄宏文 主编

出版发行: 华中科技大学出版社 (中国·武汉)

地 址: 武汉市武昌珞喻路 1037 号 (邮编: 430074)

出 版 人: 阮海洪

策划编辑: 王 斌

责任监印: 张贵君

责任编辑: 吴文静

装帧设计: 百彤文化

印 刷: 广州市人杰彩印厂

开 本: 965 mm × 1270 mm 1/16

印 张: 22

字 数: 300 千字

版 次: 2015 年 5 月第 1 版 第 1 次印刷

定 价: 258.00 元 (USD 51.99)



投稿热线: (020) 66636689 342855430@qq.com

本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换

全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究

Cerasus
cerasoides var.
rubea Yu et Li

红花高盆樱花

云南樱花

西府海棠

蔷薇科。落叶乔木。叶卵状披针形，托叶线形，基部羽裂；伞形花序有花2~4朵；萼筒和萼片皆深红色，花瓣深粉红色。开花时满树是花，见花不见叶，艳丽夺目。

用途

树形优美，花香宜人，且抗逆性强，不择土质，是难得的早春观花树种，常群植营造壮观的花林花海景观，在园林造景中值得推广。

分布

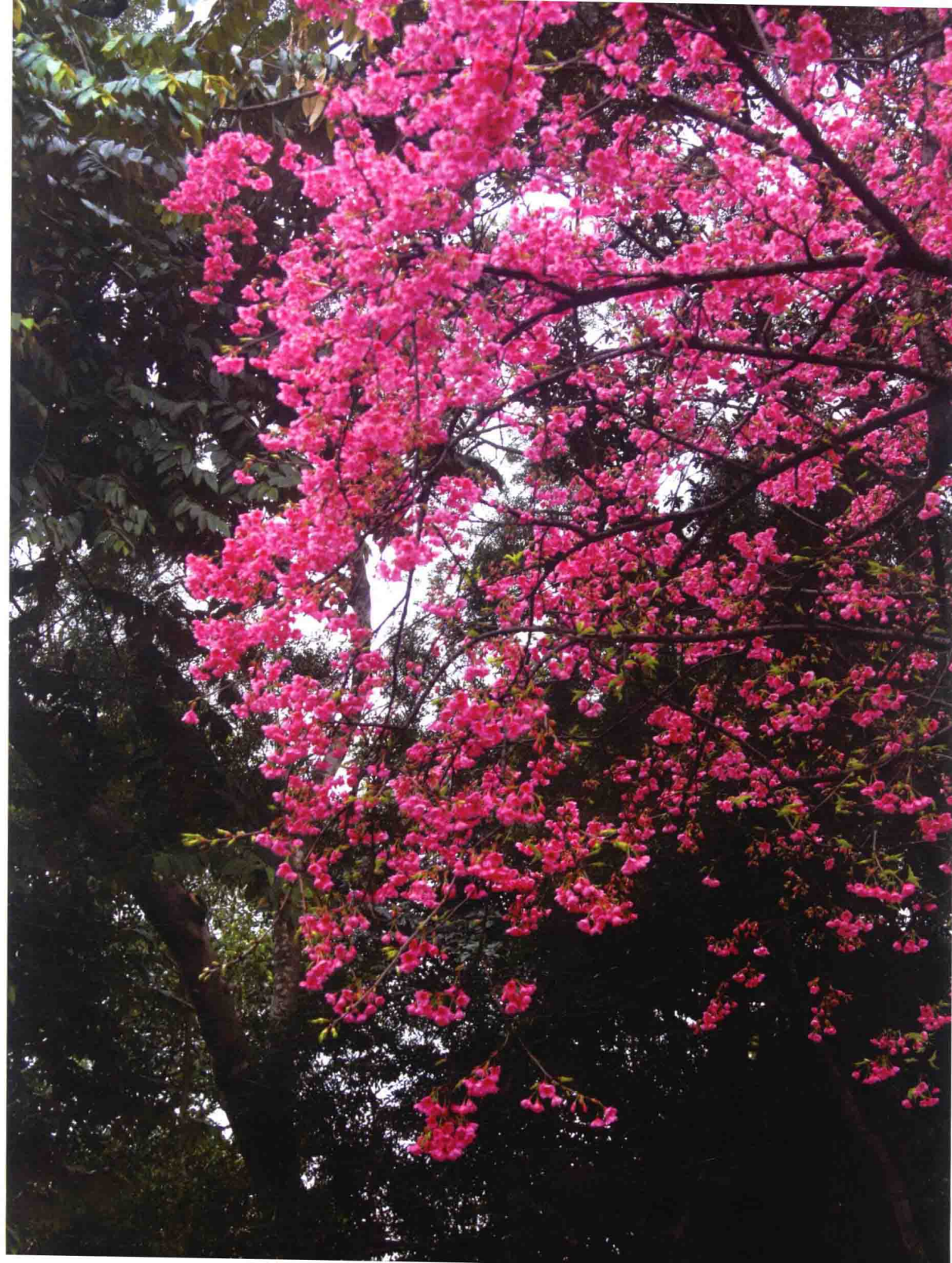
云南、西藏、福建武夷山。尼泊尔、不丹、缅甸也有。

观赏地

生物园、广州第一村、高山极地室。

花期

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月份



花粉红色，近半重瓣，垂枝累累颇似红色海棠花，在昆明被称为“西府海棠”。樱花是蔷薇科樱属几种植物的统称，自然野生种仅10余种，园艺杂交品种繁多。樱花原产我国，多为白色、粉红色，幽香娇艳，十分美丽，花与叶同放或叶后开花。我国樱花的栽培历史悠久，秦汉时期已在官苑内栽培樱花，唐朝时樱花已普遍出现在私家庭院。【唐】白居易诗“小园新种红樱树，闲绕花枝便当游”，便是描述樱花盛开的景况。古诗有云：“十日樱花作意开，绕花岂惜日千回”“樱花落尽阶前月，象床愁倚薰笼”“摇袖立，春风急，樱花杨柳雨凄凄。柳色青堪把，樱花雪未干。”唐代万国来朝，日本朝拜者于公元710-794年从我国引种樱花，公元1603-1867年普及平民百姓中，被尊为日本国花。日本最早描绘樱花的专著《樱谱》发表于公元1710年。

Camellia semiserrata C. W. Chi

广宁红花油茶

南山茶

山茶科。常绿小乔木。树冠卵球形。叶互生，革质，边缘上半部有锯齿。花红色，单生枝顶；花芽被黄褐色短绒毛。蒴果卵球形，直径4~8cm，果皮厚木质，厚1~2cm。

用途

为早春观花、入秋赏果的优良园林乡土树种，也是优良的食用油料植物。

分布

广东肇庆广宁、德庆、封开、阳春等地。

观赏地

山茶园、标本园。

花期



果期



模式标本采自广东肇庆广宁县，故名广宁红花油茶；是我国栽培的红花油茶种类中果实最大、果壳最厚的种类。我国栽培山茶花的历史悠久，西汉中叶王褒的《僮约》中即已有“烹茶”的记载，南朝开始已有山茶花的栽培，公元758年左右唐代陆羽所著的《茶经》是世界上第一部关于茶的专著。隋唐时期山茶花已进入寻常百姓庭院，宋代栽培山茶花已十

分盛行，有“门巷欢呼十里寺，腊前风物已知春”的盛况。明代崇祯年间吴彦匡著《花史》对山茶花品种进行描写分类。清代栽培山茶花更盛，茶花品种不断问世。日本于7世纪初就从中国引种茶花，到15世纪初大量引种中国山茶花品种，19世纪引入中国种茶技术。1739年英国首次引种中国山茶花，以后山茶花传入欧美各国。



Strelitzia reginae Banks

鹤望兰

天堂鸟

极乐鸟

新几内亚和澳洲地区有一种鸟，名为“天堂鸟”，由于“鹤望兰”花的唇瓣与“天堂鸟”的羽毛相似，故鹤望兰又名“天堂鸟”。

旅人蕉科。多年生草本。叶从地下茎发出，蓝绿色，中脉红色。花橙黄色，有2枚直立而尖的花瓣，雄蕊5枚，蓝色；外有一舟形苞片，绿色，边紫色。

用途

世界十大名贵切花之一。也可盆栽，常置宾馆接待大厅或大型会议室，极具清新、高雅之感。在南方可丛植院角，或点缀花坛中心。

分布

原产非洲南部。我国南方有栽培，北方则温室栽培。

观赏地

姜园、经济植物区、木本花卉区、热带雨林温室。

花期

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月份



Strobilanthes cusia (Nees) Kuntze

南板蓝根

马蓝

板蓝

大青叶



爵床科。多年生亚灌木。叶柔软，纸质，椭圆形或卵形，边缘具锯齿。花冠管状，微呈二唇形，淡紫色。果实为蒴果，种子卵形。

用途

叶含有抗癌成分靛玉红及靛武、异靛蓝等；也可提取蓝色染料，用以染布。干燥根、茎入药，有清热解毒、凉血消肿的功效，可治中暑、感冒、各种炎症、疮疖等。

分布

我国东南和西南一带。印度、日本九州、中南半岛也有。



叶含蓝靛染料，在合成染料发明以前，我国中部、南部和西南部都栽培作染料。因适应性强，现在上述地区多已归化野生。通常所谓板蓝根又称北板蓝根，为十字花科植物菘蓝 (*Isatis tinctoria*) 的干燥根，味微甜而苦涩；南板蓝根为爵

床科植物马蓝的根及根茎，在南方地区亦作板蓝根使用。

观赏地

药园。

花期

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月份



Campanula medium L.

风铃草

挂钟草
帽筒花

桔梗科。草本花卉，株高60~90cm。花顶生，钟状的花朵像一串在寒风中瑟瑟作响的风铃，花色有粉红、蓝紫、纯白三种。

用途

适合北方庭园观赏栽培，常用作切花，也是优良的盆栽观花植物。

分布

原产欧洲南部。

观赏地

高山极地室。

✿ 花期

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月份



花朵钟状似风铃，花色明丽素雅，在欧洲十分盛行，是春末夏初小庭园中常见的草本花卉，常用以表达健康、温柔的爱。风铃草颜色鲜艳，品种繁多，除具有较高的观赏价值外，还具有药用效果，是极具应用价值的草本花卉。



Aloe barberae Dyer

大树芦荟

杜树芦荟
巴伯芦荟



百合科。常绿乔木，株高可达18m，胸径达0.9m。树冠伞形；叶肉质，深绿，内弯，聚生枝端，莲座状排列。总状花序圆柱形；花朵管状，淡粉红色，先端绿色。

用途

树干粗壮，树形优美，枝叶之间群花盛开，优雅动人，可作庭园观赏树。

分布

原产南非。

观赏地

奇异植物室、沙漠植物室。

花期

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月份



是非洲最高大的芦荟，生性强健，在南非各大城市都有栽培。因其树干粗大，庭园栽培可形成独特的景观，蔚为壮观。

Aloe marlothii A. Berger

鬼切芦荟

山芦荟

平花芦荟

是单茎的大型南非芦荟，生于岩石或开阔平坦地区。完全开花时宏伟壮观，花色从黄色至橙色、亮红色，整个冬季色彩斑斓。



7

百合科。多肉植物。是芦荟中较大型的种，高2~4m。叶肉质，长约1m，灰绿色，边缘有尖刺。金黄色的花箭艳丽醒目，小花密密层层聚在一起，排列似香蕉。

用途

园林观赏。

分布

原产非洲博茨瓦纳与南非。

观赏地

沙漠植物室。

花期

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月份



Rhodoleia championii Hook. f.

红花荷

红苞木
吊钟王

假头状花序下垂，形似吊钟花，但较大，故亦称为“吊钟王”，极具观赏价值。1849年由 Champion 船长首次在中国香港发现。在香港红花荷是受保护植物。明代广东高州有红荷姑娘与邻村小伙练木爱情故事的美丽传说。



金缕梅科。常绿小乔木。叶三出脉，上面深绿发亮，下面灰白色。头状花序，花色大红，被四或五轮棕红色的覆瓦状苞片所围绕，形似吊钟。

用途

花色火红，花期较长，适宜于庭园种植，或作生态风景林。经矮化后可成为广州地区的年宵花卉。木材材质较轻，结构细，色泽美观，可做家具、车船、胶合板和贴面板用材等。

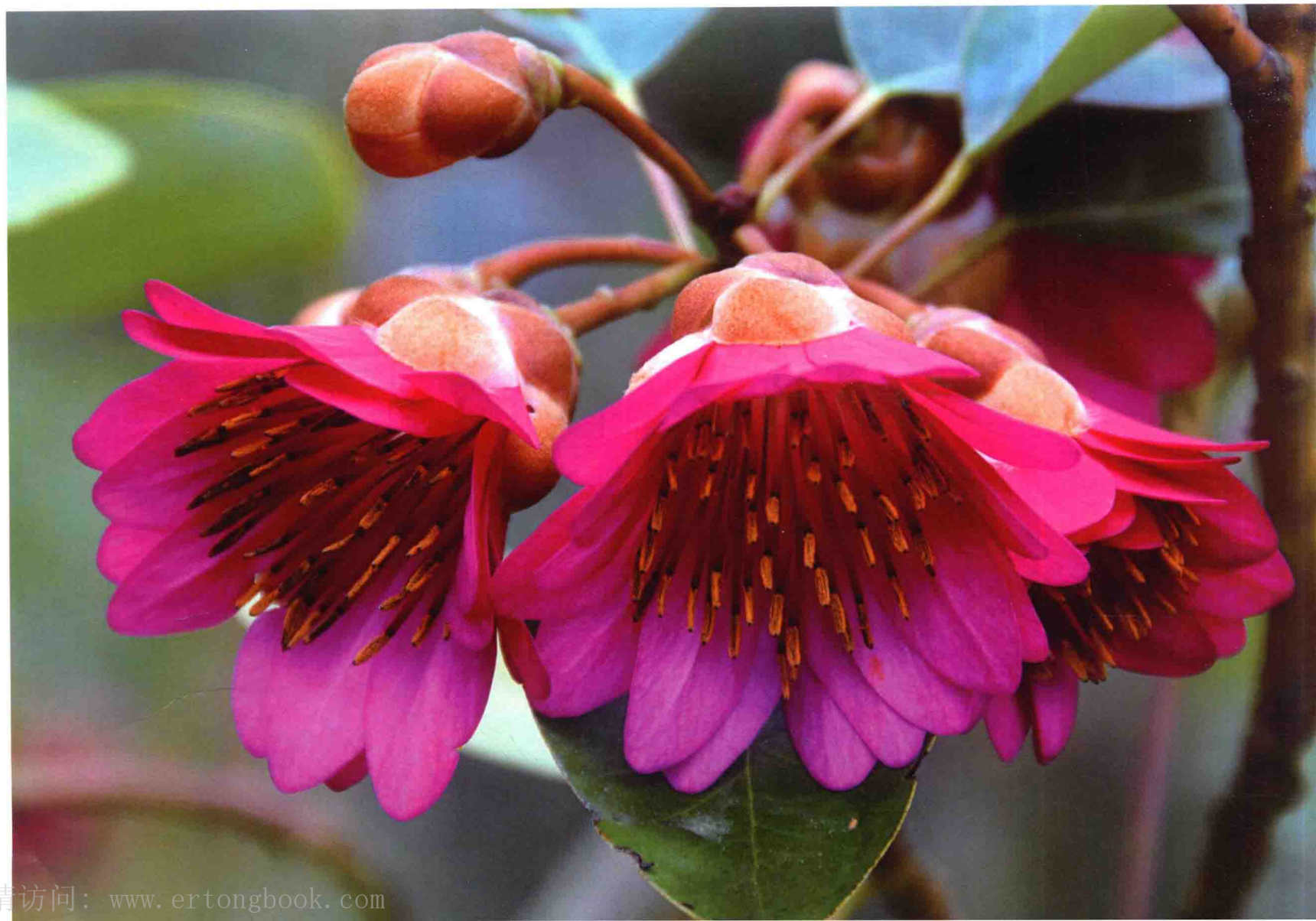
分布

广东及香港，为岭南地区常见的乡土树种。

观赏地

广州第一村、热带雨林温室。

花期



Ilex asprella
(Hook. & Arn.)
Champ. ex Benth.

秤星树
梅叶冬青
岗梅

冬青科。落叶灌木。小枝光滑呈褐色，具明显的秤星状白色皮孔。花小，白色，排成伞形花序簇生于叶腋，含苞未放时似点点雪花。果球形，成熟时黑色。

用途

园岭南习用中药，根、叶均可入药，有清热解毒之功效，为凉茶廿四味原料之一。耐修剪，园林上用作乡土灌木配植，也可作盆景养护。

分布

华南、华东和台湾等地，是常见的郊野山花。

观赏地

蒲岗自然保护区、杜鹃园、能源园。



由于生长在山岗，习性像梅花，故名“岗梅”；其小枝光滑呈褐色，貌似秤杆，皮孔似秤星，故而又名“秤星树”。

花期



果期



Cymbidium
traceyanum ×
C. ebureneum

象牙虎头兰



兰科。由西藏虎头兰 (*Cymbidium traceyanum*) 和象牙白 (*C. ebureneum*) 杂交而来。株型较大，叶带状伸展；花茎直立，花多而大，花型规整丰满，既保留了母本西藏虎头兰婀娜多姿、霸气十足的虎头形态，兼有父本象牙白的淡雅色调，色泽素雅而不失妩媚。

用途

习性强健，易于栽培，不仅可盆栽观赏，还可地栽作为高档的园林绿化植物，在中国的年花兰花市场上占有一席之地，曾多次获广东省年宵花卉展览一等奖，为华南地区具强大市场潜力的优良花卉。



虎头兰的杂交育种始于100多年前，英国园艺学家约翰·西丹采用原产于我国及东南亚地区的“象牙白”与“碧玉兰”杂交育成了“象牙碧玉兰”，开创了虎头兰杂交育种的先河。兰花是我国古老的花卉之一，为兰科植物的总称，以其独有的幽香、典雅的叶姿、四时长青的风韵独领花卉世界。兰花与菊、水仙、菖蒲并称“花草四雅”，兰居首。梅、兰、竹、菊又被称为“花中四君子”，人们称颂梅之剪雪裁冰、一身傲骨，兰之空谷幽香、孤芳自赏，竹之筛风弄月、潇洒一生，菊之凌霜自行、不趋炎势。【宋】王学贵在《兰谱》称赞兰花云：“竹有节而蓄花，梅有花而蓄叶，松有叶而蓄香，然兰独并而有之。”兰花被尊为“香祖”、“国香”、“天下第一香”。

观赏地

兰园。

花期

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月份

Pyrostegia venusta (Ker Gawl.) Miers

炮仗花

黄金珊瑚

黄鳝藤

我国有 100 多年的引种栽培历史，华南植物园在 1956 年引种栽培。炮仗花是南美洲传统药用植物，在巴西被作为补药，也治疗腹泻、痢疾、白癜风以及常见呼吸道疾病，如支气管炎、流感和感冒。

观赏地

裸子植物区、苏铁园、药园、热带雨林温室、岭南郊野山花区。

花期



紫葳科。常绿木质大藤本，有线状、3 裂卷须。小叶 2 ~ 3 枚，卵状至卵状矩圆形。花橙红色，萼钟形，有腺点，连串着生，垂挂枝头，极似鞭炮。

用途

庭园观赏藤本植物。

分布

原产中美洲，全世界温暖地区常见栽培。



Dombeya
burgessiae
Gerrard ex Harv.

非洲芙蓉

吊芙蓉
百铃花
热带绣球花

锦葵科。常绿大灌木。叶心形，较粗糙。开花时，长长的花轴上抽出等长的小花梗；小花20余朵，悬吊而下，极像花球。

用途

花有淡淡的香味，可供园林观赏。也是蜜源植物。

分布

原产东非及马达加斯加等地，现世界各地广泛栽培。

观赏地

木本花卉区、生物园。

花期



因其叶片似木芙蓉，因原产非洲，故名“非洲芙蓉”。非洲芙蓉的属名源于法国植物学家 Joseph Dombey (1742-1794 年)。1777 年 Dombey 到南美开展植物考察，采集了 1500 多号植物标本，其中新种 60 多种，存大英博物馆，是欧洲现存最完整的南美洲植物标本群之一。



*Camellia
petelotii* (Merr.)
Sealy

金花茶
多瓣山茶



山茶科。常绿灌木或小乔木，高约 2 ~ 5m。花大，金黄色，耀眼夺目，金瓣玉蕊，腊质晶莹，似有半透明之感，点缀于光亮的绿叶间，高贵雅致，无与伦比。

用途

是山茶花家族唯一具金黄色花瓣的种类，被尊称为“茶族皇后”，是培育茶花优良品种的种质基因。其花为天然色素；嫩叶亦可制茶，金花茶有提神醒脑、清肝火、解热毒、养元气的功效。老叶煎服可治病疾，或外用清洗伤口；种子可榨油；木材坚实，纹理细致，为雕刻、细工等用材。

分布

原产广西。越南北部有分布。



国家 I 级保护植物，被誉为“植物界的大熊猫”。1843—1861 年英国探险家罗伯特·福琼四次来华寻找黄色花的山茶花，历经 20 载但未能如愿。日本人津山 1947 年在《幻想的黄色山茶花历险记》中讲述他为寻找黄色山茶花九死一生的冒险传奇，亦以失败告终。1960 年我国科学家在广西十万大山中首次发现，1965 年胡先 将其命名为“金花茶”，从此金花茶一举成名，震惊了世界园艺界。



观赏地

山茶园、凤梨园、标本园、生物园、能源园。

花期

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月份

Coffea liberica W. Bull.ex Hiern

大果咖啡

利比里亚咖啡
大粒咖啡



茜草科。小乔木。叶对生，椭圆形，下面脉腋常有小窝孔。聚伞花序簇生叶腋或老枝叶痕上；花冠白色。浆果大，阔椭圆形，长19~21mm，成熟时鲜红色。

用途

为世界三大饮料植物之一。种子即咖啡豆，经焙炒后研细得咖啡粉。

分布

原产非洲西海岸利比里亚，现广植于热带地区。广东、海南和云南均有栽培。

花期



果期



咖啡是咖啡豆经过烘焙制作的饮料，与茶叶和可可并称为世界三大饮料植物。商品咖啡主要有小果咖啡（*C. arabica*）、中果咖啡（*C. canephora*）和大果咖啡。大果咖啡适合高温潮湿气候，香味浓郁，味淡，是北欧人比较喜欢的咖啡类型。

中果咖啡适合海拔200~300m的热带气候，含咖啡因浓度高，但入口味酸、涩，大部分作为即溶咖啡。

观赏地

凤梨园、经济植物区、广州第一村、热带雨林温室。

