景觀灌木藤本賞花圖鑑

章錦瑜 撰文・攝影

本書內容以常見觀賞植物為主：包括觀花之雙子葉植物之灌木藤本類。

晨星出版

晨星網路書店 看更多

CONTENTS

灌木賞花

卷一　紅粉花灌木

012 紅花羊蹄甲
014 紅粉撲花
016 艷紅合歡
017 紅絨球
019 粉撲花
021 裂瓣朱槿
022 南美朱槿
024 美國朱槿
026 麗紅葵
027 大果黃褥花
029 小葉黃褥花
030 紅穗鐵莧
032 紅尾鐵莧
034 細裂葉珊瑚油桐
035 日日櫻
037 珊瑚油桐
039 斑葉紅雀珊瑚
041 錫蘭葉下珠
043 小紅梅
044 鳳石榴
045 桃金孃
047 安石榴
050 寶蓮花
052 野牡丹
054 木長春
055 紅仙丹花
056 大王仙丹

058 宮粉仙丹
060 粉萼花
062 血萼花
064 杜虹花
066 龍船花
068 紅花曼陀羅
069 紅花玉芙蓉
070 易生木
071 串心花
073 紅樓花
075 紅珊瑚
076 大花茉莉

卷二　橙花灌木

080 黃蝴蝶
083 雪茄花
085 蓮生桂子花
088 醉嬌花
090 珊瑚塔
092 鳥尾花

Morning Star

卷三　黃花灌木

096 含笑花
099 黃花羊蹄甲
100 金葉黃槐
102 大花黃槐
104 金雀花
105 毛苦參
107 棉
108 洛神葵
110 桂葉黃梅
112 臺灣金絲桃
114 霓裳花
115 小花黃蟬
117 黃仙丹花
118 黃鐘花
120 金粟蘭
121 黃苞小蝦花
122 金葉木
124 王爺葵
126 金夜丁香
127 大夜丁香

卷四　藍紫花灌木

130 紫花捕魚木
132 紫光殿
133 細葉雪茄花
136 蒂牡花
138 紫蝶花
140 金露花
144 長穗木
146 荊瀝
147 三葉埔姜
148 藍雪花
150 藍星花
152 斑葉長階花
153 紫雲杜鵑
155 翠蘆莉
157 緋鵑花
158 立鶴花

卷五　白花灌木

162 郁李
164 厚葉石斑木
167 重瓣麻葉繡球
169 木椀樹
170 華八仙
172 冇骨消
175 呂宋莢蒾
176 海桐
179 櫻葉櫻桃
181 臺灣馬醉木
183 日本衛矛

Morning Star

185 扁櫻桃
187 單子蒲桃
188 圓金柑
190 長果金柑
191 長果月橘
193 金紅茵芋
195 小蠟
197 羅芙木
198 重瓣山馬茶
200 釘頭果
202 黃梔
206 雪萼花
208 六月雪
210 大青
211 煙火樹
212 南天竹
215 翡翠木
217 草海桐
220 大花曼陀羅
222 夜丁香
224 夜香茉莉
225 白珊瑚
226 擬美花

卷六 多色灌木

230 貼梗海棠
233 雜交薔薇
236 洋繡球
239 紫茉莉
241 風鈴花
243 扶桑
247 木槿
249 緋苞木
250 麒麟花
253 聖誕紅
256 山茶
259 茶梅
261 杜鵑
265 松紅梅
267 沙漠玫瑰
269 矮仙丹花
270 繁星花
272 馬纓丹
275 牡丹
277 吊鐘花
279 番茉莉
281 天竺葵

Morning Star

CONTENTS

藤本賞花

卷一 紅粉花藤本

288 洋紅西番蓮
290 使君子
292 臺灣野牡丹藤
294 紫蟬花
296 紅皺藤
298 紅蟬花
299 伯萊花
300 紅鐘藤
302 紫芸藤
304 紅萼龍吐珠
306 珊瑚藤
309 樹牽牛
311 王妃藤
312 小蝦花

卷二 橙花灌木

316 橙羊蹄甲藤
318 凌霄花
320 美國凌霄
322 炮仗花
324 洋凌霄
326 炮竹紅

卷三 黃花藤本

330 鷹爪花
332 三星果藤
334 雲南黃馨
336 軟枝黃蟬
339 金香藤
341 貓爪藤
342 菲律賓石梓
344 金盃藤
345 木玫瑰

卷四 藍紫花藤本

348 蝶豆
350 小葉魚藤
352 血藤
354 紫藤
357 大果西番蓮
358 紫花西番蓮
359 蔓性野牡丹
360 連理藤
362 紫鈴藤
364 錫葉藤
366 海埔姜
368 藍花茄
369 懸星花

Morning Star

371 天堂花
372 銳葉牽牛
373 槭葉牽牛
375 馬鞍藤
377 倒地蜈蚣
378 大鄧伯

406 絡石
409 毬蘭
413 非洲茉莉
415 玉葉金花
417 雞屎藤
418 馨葳
420 苦林盤
421 龍吐珠
423 白花藤

卷五 白花藤本

382 臺灣火刺木
385 忍冬
387 榮冠西番蓮
388 西番蓮
390 毛西番蓮
391 山素英
392 毛茉莉
394 多花素馨
395 茉莉
397 重瓣茉莉
399 天星茉莉
401 錦蘭
402 大錦蘭
403 美國櫻桃

卷六 多色藤本

426 九重葛
430 鐵線蓮

432 參考文獻
437 本書索引
447 章錦瑜〈觀賞植物集〉三書總索引

Morning Star

序

出這本書的過程眞可用嘔心瀝血來形容，因爲給了自己時間壓力，所以總是拼命利用教書、做研究之剩餘零星時間，點滴掌握下，才能熬到完成階段。每次完成一個段落，就感覺脫落了一個擔子般地欣喜。這也算是一本大作了，厚厚的鉅著眞讓我白了不少頭髮，也讓我這一陣子的日子過得可緊縮地呢！偶爾短暫地休閒都顯得是那麼奢侈，右手因長時間電腦打字，酸痛得必須針炙才得復原，回首瞧瞧！還眞是挺艱苦的！距離之前出的《景觀植物彩色圖鑑》，已有十多年了，那6本書早就看煩了，是該弄點新東西出來，累積了30多年拍的植物幻燈片滿坑滿谷地堆著，再不利用也都得發霉了，終於！終於！充分被利用了！幻燈片也可壽終正寢。

這本書是有些改頭換面，絕對是精美多了！圖片不一樣，編排不一樣，還有美美的插畫，內容亦新添很多，植物種類也加了不少，不論是新引進或臺灣本土觀賞植物，都儘量加了進去，就除了花朵沒看頭的，如裸子植物，以及花朵過於細緻小巧與綠色者，因爲這本書以「花」爲主題，且要讓你藉「花」來認植物，那些花兒嬌小、貌不驚人、色彩不出眾的，只好暫時割捨了。

本書以觀花之喬木爲主，其編排欲藉由花色來搜尋植物，一年四季總有不同植物在開花，掌握每次的開花，從其花色、花型，再藉由植物最特殊、與眾不同之辨識重點，讓您快速掌握。科別順序則按照J. Hutchinson（1973）之系統。希望這本書，讓您認識生活周遭的觀花植物，因而更懂得珍賞大自然的奧妙。

章錦瑜

2004年1月於東海大學景觀學系

再序

《景觀樹木觀賞圖鑑》榮獲2007年好書大家讀，多麼令人振奮。而這3本《喬木賞花圖鑑》、《灌木賞花圖鑑》、《藤本賞花圖鑑》與《景觀樹木觀賞圖鑑》是一套書，總括了臺灣常見的觀賞植物。日前重新將3本賞花圖鑑改版成《景觀喬木賞花圖鑑》、《景觀灌木與藤本賞花圖鑑》二書，與《景觀樹木觀賞圖鑑》整合成一套書，以方便讀者使用。改版過程中圖片更換不少，版面安排以及圖片處理也都費盡心思，絕對值得讀者珍藏。另外也非常感謝出版社的全力配合，讓改版後的書能面目一新。

章錦瑜

2008年8月於東海大學景觀學系

灌木賞花

卷一

紅粉花灌木

Morning Star

紅花羊蹄甲

- 蘇木科
- 英名：Pride of the cape, African plume
- 學名：*Bauhinia galpinii*
- 原產地：南非東北

生性強健，耐旱，抗污染，生長稍緩慢，容易栽培，成株後需要的維護不多。植株生長頗需空間，冠幅可達2公尺，小空間不適合栽植。

爲蝴蝶之幼蟲食草。原產地之居民常採其枝條，用來編織鳥籠，或綁紮固定屋頂。

排水良好、黏性不強之普通土壤皆適合，栽培處日照宜充足，免枝條徒長或開花不良。性喜高溫多濕，耐熱，生育適溫約22～30℃，成株稍耐霜害，定植2～3年內之苗株仍需於寒冬時多加保護。

春、夏爲生育旺季，宜注意水分補給，肥料每2～3個月施用一次。因生長緩慢，不宜常強剪，可在花期過後，僅將細長冗枝剪短，促使新枝粗壯，植株老化株型醜陋時，方施予強剪。

可播種繁殖，春季爲適期，發芽適溫約20～25℃，種子先浸溫水6～12小時，可促進發芽，苗高30公分以上可移至苗圃培育，株高一公尺以上可定植。亦可扦插或高壓繁殖，春至夏季爲適期，高壓時由於枝條甚纖細，最好先將高壓處附近之葉片略加修剪。

常綠至半落葉蔓性灌木，株高與冠幅約1～2公尺。枝條細軟，平滑無毛。葉全緣，兩面均平滑，薄革質，葉柄長0.6～1.5公分，有托葉，葉長2～5公分、寬4～8公分。

←辨識重點：葉背面灰綠色，葉寬大於葉長，葉基有掌狀脈5出

Morning Star

↑花期夏至秋季（5～10月）

→花瓣匙形，花為紅、橙色

↓莢果短，頭銳尖，熟呈赤褐色

短總狀或繖房花序頂生、或與葉對生，每一花序有6～10朵小花。花冠徑5～6公分，5單瓣，完全展開，具長瓣柄，雄蕊2～3枚，花形類似鳳凰木之花朵，綠色花萼略帶紅暈。

紅粉撲花

- 含羞草科
- 英名：miniature powder puff
- 學名：*Calliandra emarginata*
- 原產地：墨西哥

花朵在早上太陽出來時盛開，約在午后凋謝。花冠呈半圓形，但少人注意，多被其爲數眾多、色彩鮮豔之紅色花絲所吸引，頭狀花序呈絲絨狀，類似女士們化妝用的粉撲，故名之。果呈赤褐色，但少見結果。

可用播種或扦插繁殖，春季爲適期，種子發芽適溫20～25℃。栽培土質以排水良好、富含有機質之肥沃砂壤爲佳。全日照或半日照均可。性喜高溫多濕，生育適溫約23～30℃，耐寒至0℃。其他栽培要求與紅絨球類似。

↑托葉一對，與嫩枝條均被毛茸

↓2回偶數羽狀複葉（6片），羽片1對，小葉多1對半，此乃葉面

→大葉互生，小葉對生

↘辨識重點：此為一組羽狀複葉之葉背，葉端銳或鈍，葉基歪或耳形

半落葉灌木，株高1～2公尺。葉為歪橢圓形，全緣，兩面均為綠色、平滑無毛，紙質，葉基有掌狀脈2～3出，也有網狀脈。小葉無柄，長2～5公分、寬1～3公分，葉面在白天完全平展，夜間會閉合。

Morning Star

↑夏季5～7月為盛花期

↑頭狀花序，花序徑3～4公分，紅色花絲無數

類似植物比較：紅絨球、紅粉撲花、粉撲花與艷紅合歡

項目	紅絨球	紅粉撲花	粉撲花	艷紅合歡
株高（公尺）	1～2	1～2	2～4	1～2
小葉對數	4～10	1.5	7～12	30～40
葉形	歪長橢圓狀披針形	歪橢圓形	歪披針形	線形
葉長（公分）	0.5～4.5	2～5	1.2～1.8	1
葉寬（公分）	0.3～1.5	1～3	0.4	0.1～0.2
花絲顏色	紅	紅	白色、上半部粉色	白色、上半部紅色
花序徑（公分）	5～8	3～4	3	3～5
每日盛開時間	白天整日	上午	夜間	白天整日

植株最高大、樹冠最開展的是粉撲花；它是白色花絲、僅上半部粉色，且在夜間花朵盛開，白天花絲都呈萎縮狀。艷紅合歡花絲色彩雖類似粉撲花，但花朵是白天綻放，且葉片極細小。小葉對數最少，小葉片最寬的是紅粉撲花。紅絨球與紅粉撲花之花絲雖都是紅色，但花序大小有差異，紅絨球是大紅球。

Morning Star

艷紅合歡

- 含羞草科
- 英名：Native fairy duster
- 學名：*Calliandra eriophylla*
- 原產地：北美洲、墨西哥

葉片極細小，花絲細長，整株呈現細緻感，適於庭園美化或盆栽。

性喜溫暖至高溫，生育適溫約20～30℃。栽培土質以肥沃的砂壤土爲佳。排水、日照需良好。播種或扦插繁殖，春季爲適期。春至秋季施肥3～4次。每年春季修剪整枝，植株老化需強剪。

↑辨識重點：2回2出羽狀複葉，羽片1對，小葉有30～40對

常綠灌木，株高可達2公尺，枝條紅褐色。複葉互生，羽片與小葉均對生，小葉線形，全緣，陰天或夜間會閉合。

←小葉片非常細小

↑花形酷似粉撲

花期極長，春末至秋季均能開花，頭狀花序腋生，花絲細長，下端雪白，上端玫瑰紫紅色。

↑盛花期夏季

紅絨球

· 含羞草科
· 別名：紅合歡，美洲合歡
· 英名：Red powder puff, Red-headed calliandra
· 學名：*Calliandra haematocephala*
· 原產地：玻利維亞、模里西斯與巴西

絲狀雄蕊呈幅射狀著生之花序，狀如絨球，故名。生長緩慢，不耐空氣污染。

栽培土質以富含有機質之肥沃砂壤生育最佳，排水需良好。適全日照或半日照，因花朵較不耐強烈日照，栽植於半日照處，花朵壽命較長。

喜高溫多濕，熱帶與亞熱帶地區都頗適合。稍耐寒，10～13℃生長仍佳，7℃以下生長停頓，生育適溫約23～30℃。

春至夏季每1～2個月施肥一次，冬季落葉則停止施肥、減少澆水。每年可於落葉後修剪整枝，使枝條均衡分布，方通風良好，不易感染病蟲害，且成株矮化亦較美觀；若植株老化、過高，或出現冗枝、徒長時，強剪僅留下近地面1/3的枝條，促其更新。種子發芽適溫20～25℃，溫度太低發芽不易；完熟莢果不多見，常以壓條或扦插繁殖，春季爲適期。

↑開展型樹冠

↑適合做綠籬

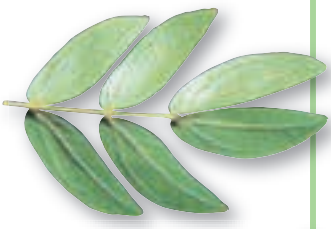
半落葉灌木，小枝圓形、平滑，株高與冠幅均約1～2公尺。

莢果線披針形，長9～10公分、寬1.5公分，內有5～6粒扁平、橢圓形種子。

↑辨識重點：2回偶數羽狀複葉，羽片1對，小葉4～10對

↑新葉紅紫褐色

↑辨識重點：葉為歪長橢圓狀披針形，或彎鐮刀狀，葉基鈍歪



↑葉脈除中肋外，另有一長縱走脈

葉端銳，全緣，葉面平滑，葉背被絨毛，葉兩面均為綠色，紙質，小葉柄長0.1公分。托葉鑿形，長0.5～2公分。小葉片之大小變化頗多，長0.5～4.5公分，寬0.3～1.5公分。

→下午3、4點之後，羽葉常自然閉合

↑花序之未開花苞，如同許多的小圓疙瘩般

↑花苞開始產生裂縫

↑花苞內的花絲往外鑽出

陽光充裕處，似乎一年四季都常見開花，僅冬季稍少，盛花期為夏至秋季。頭狀花序腋出，花序徑5～8公分。花冠漏斗形，5深裂，裂片長0.3公分，管狀部份長0.3～0.5公分，粉紅帶綠、白色裂片。花萼鐘形，5齒裂，白至粉色，0.1～0.2公分長。雄蕊約20枚，合成4體，花絲鮮紅色，長3公分。花梗長1～3公分。

←盛開時紅色花絲數多，且形成球狀

→白絨球

粉撲花

- 含羞草科
- 別名：粉紅合歡、蘇利南合歡
- 英名：Surinam powder puff
- 學名：*Calliandra surinamensis*
- 原產地：蘇利南島

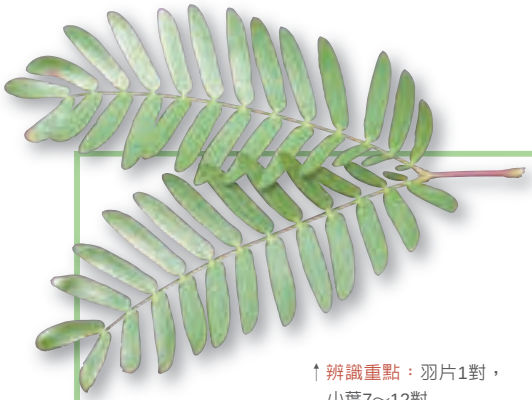
栽培重點雖與紅絨球、紅粉撲花類似，但外觀型態與生長習性則有些差異：粉撲花之植株最高大，樹冠呈傘形最爲開展，並生長快速；小葉對數最多，小葉片最窄；花絲白色、僅上半部呈粉色；且在夜間花朵盛開，天亮就凋謝萎縮了。

↑半落葉灌木，株高2～4公尺，樹冠相當開展可達3公尺

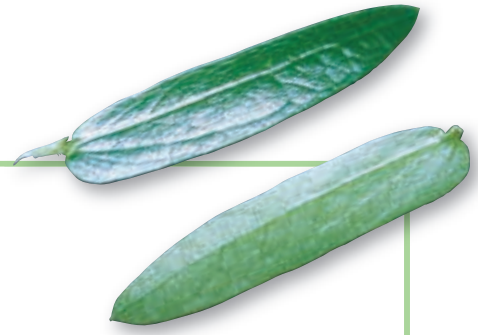
↑頭狀花序腋生，此為尚未開花之花苞

←花序徑3公分，花絲白色、上半部粉至紅色

花朵於傍晚時開始吐出花絲，夜間盛開，至清晨花絲漸萎縮聚合，花朵不耐強烈陽光直射，會呈凋謝狀態，真是所謂的見光死。夏季5～7月開花，每朵小花有無數細長的花絲聚合成束，形似粉撲。小花無柄，花瓣與花萼為綠至黃色。



↑辨識重點：羽片1對，小葉7～12對



↑辨識重點：小葉歪披針形或長方形，葉兩面均為綠色。葉基鈍歪，葉脈僅中肋及另一長縱脈明顯

↑葉片有睡眠運動，羽葉夜間閉合，白天再展開

→2回偶數羽狀複葉，大葉互生，小葉對生，有披針形托葉

葉端銳，全緣，葉面平滑，葉背有絨毛，革質，小葉無柄。羽葉長3～7公分，小葉長1.2～1.8公分、寬0.4公分。

Morning Star

橢圓形莢果，基部隘縮狹窄，邊緣加厚，7～10公分長、1公分寬。

→莢果熟時彎曲呈半圓形

←果熟呈褐色，自動開裂，其內具5～6粒褐色種子

裂瓣朱槿

· 錦葵科
· 英名：Fringed hibiscus
· 學名：*Hibiscus schizopetalus*
· 原產地：東非

與其他同屬植物如朱槿或木槿等比較，裂瓣朱槿之植株稍高大，主幹抽伸甚長，長枝條呈懸垂狀。臺灣南北均宜，中部栽培最多。花朵懸垂狀，迎風搖曳，花瓣細深裂狀，故名裂瓣朱槿。樹性健旺，萌芽力強，生長快速，耐乾燥，容易栽培。

性喜高溫，生育適溫約22～30℃，10～13℃以下生長停頓，越冬最低氣溫約5℃，較朱槿之耐寒性差。陽性樹，日照須充足，陰暗處開花不良，夏天最好種植在濕度高之半陰處。栽培以肥沃之壤土或砂質壤土最佳，排水需良好。每1～2個月追肥一次。耐修剪，當分枝稀疏或樹冠型態不良時，隨時修剪整型，成株每年春季定期修剪，老化植株須施以強剪。若做綠籬栽培，可剪枝於原地直接扦插繁殖培育，夏天可行之。

全年（3～12月）開花，僅冬季較少見花。花單立或圓錐花序腋生，花冠徑5~7公分，花梗細長而有關節；細小總苞8片，萼筒形。蒴果長橢圓形，長4公分，平滑，熟呈褐色，但極少結實。

←辨識重點：花紅橙色，花瓣5，深細裂而反捲，雄蕊合生為細長圓筒狀，軟而下垂，完全伸出花冠外

常綠蔓灌，株高2～3公尺，冠幅1.5公尺，具有長而彎曲之枝條，全株平滑。

→單葉互生，葉為卵橢圓形，葉端銳，葉基鈍，葉緣鋸齒狀，葉基有掌狀脈3出，羽狀側脈4～5對，有線形托葉一對。葉兩面均平滑，紙質，葉面綠色，葉背淺綠色，葉柄長1.5公分，葉長4～7公分、寬2～3公分。

↓枝椏瘦長而下垂

Morning star

南美朱槿

- 錦葵科
- 別名：大紅袍
- 英名：South American wax mallow
- 學名：*Malvaviscus arboreus*
- 原產地：墨西哥、秘魯、巴西

孩童們喜歡採其花朵來吸取花蜜，臺灣平地至海拔500公尺以下地區栽培相當普遍，常用於綠籬。花期長，全年任何時候，均見其花朵出現，成株於盛花期每株著花多達數百朵，甚是壯觀。

生長快速，成株耐旱，適合各種土壤，但在適潤濕之肥沃壤土或砂壤生長較旺盛，排水需良好。

熱帶植物，性喜高溫，生育適溫約22～30℃，霜害會導致地上部死亡。全日照之直射光處生育最佳，花開得最大、最多，且開花不斷；半日照處亦可，陰暗處則枝條徒長，植株呈蔓灌狀，且開花不良。溫暖地區，全年任何時候，枝插繁殖都極易成活。

常見病蟲害纏身，每1～2個月追肥一次。分枝稀少或樹冠形狀不良時，隨時修剪；成株每年春季定期修剪一次，老化植株施以強剪，能促使枝葉更繁茂。

→辨識重點：葉形掌狀淺3裂

↑葉卵形，葉基有掌狀脈5～7出

常綠灌木，高2～3公尺。莖平滑、灰白色。葉端銳，葉基圓、淺心形，葉緣鋸齒，葉面粗糙、濃綠色，葉背平滑、綠色，革質，葉柄長0.5～7公分，葉長7～11公分、寬4～7公分。葉子嚼起來有特殊的口感。

↓新葉黃翠綠色

→單葉互生，有托葉

Morning Star

↑辨識重點：花瓣螺旋狀卷曲，不開展之含苞狀，雌雄蕊均細長，稍越出花冠外。花朵基部有2層綠色之花萼與副萼，花萼較長，5裂，卵形；副萼7片，線形，均基部合生

花單立或多花叢生，花紅色，5花瓣，長管狀花冠，花冠徑3～4公分，長5公分。不結果。

↓花期幾乎是全年，僅夏季較少

←粉白花品種

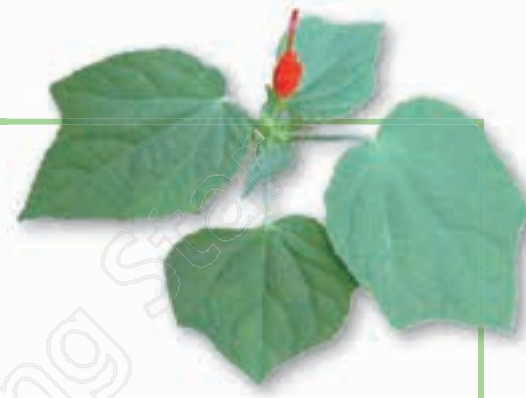
美國朱槿

- 錦葵科
- 別名：沖天槿、小紅袍
- 英名：Turk's cap
- 學名：*Malvaviscus drummondii*
- 原產地：北美洲、墨西哥

南美朱槿之量少，味道也較不甜。其他生長特性與栽培管理方式均與南美朱槿類似。

美國朱槿，生性強健、耐熱，耐旱，適枝插繁殖；亦可吸花蜜，但比

↑成葉為掌狀裂葉形



↑辨識重點：單葉互生，新生葉片為長卵形、卵狀至淺心形，葉緣未掌裂

葉端銳，葉基心裂，葉兩面均被星狀毛，紙質，葉基有掌狀脈5～7出，葉面濃綠色，葉背綠色，葉柄長1～5公分，有托葉，葉輻5～8公分。

↓常綠灌木

Morning Star

↓花朝天，開花後期花朵會半展開

↑辨識重點：單體雄蕊筒伸出花瓣外的長度，約與花瓣長度相同，花萼、副萼與花梗均密被毛茸

↓紅果

花單立或叢生，花為鮮紅色，四季常開。花冠徑1.5～2公分，5單瓣。

類似植物比較：南美朱槿與美國朱槿

項目	南美朱槿	美國朱槿
毛茸	全株多平滑無毛	幼嫩部份毛茸明顯
葉長與葉寬	葉長一定大於葉寬	葉長不一定大於葉寬
花朵之開展	完全不展開	會半展開
花瓣長（公分）	5	3
花冠徑（公分）	3～4	1.5～2
單體雄蕊筒伸出花瓣外	少於 1 公分，花蕊微露	長 2～3 公分，花蕊全部露出
果實	未見結果	常見結果

麗紅葵

· 錦葵科
· 英名：Pavonie
· 學名：*Pavonia* × *gledhillii*
· 原產地：巴西

花期長，花型與色彩極特殊，頗能吸引眾人目光。

生長緩慢，栽培土質以排水良好、富含有機質之壤土或砂質壤土最佳。喜歡土壤潤濕，夏季多澆水。全日照最佳，半陰尚可。喜高溫，生育適溫約20～30℃，冬季需溫暖避風，10℃以下須防寒害。春至夏季每月追肥一次。花期過後修剪整枝，若植株老化，於春季施以強剪，促使枝葉更新。多扦插繁殖，春夏季爲適期。

↑披針形葉片，羽狀側脈6～8對，葉基似有3出脈，葉面之羽狀脈下凹

單葉互生，葉片下垂狀，披針形，葉端漸尖，葉基漸狹，全緣，革質，葉面明亮富光澤。葉長20～35公分、寬6～10公分，葉柄長10～15公分。

↓常綠亞灌木，株高約50～150公分，莖枝綠色，光滑無毛

夏至秋季（7～9月）開花，花朵下方最外側的是副萼，玫瑰紅色，線披針形，約10片，花蕾時只見紅色的副萼。內部主花萼較副萼短小，僅5片，紫紅褐色。花朵長約6～10公分，花梗長10～15公分。

↓辨識重點：5花瓣紫褐色、彼此疊生，完全不展開。雄蕊之花絲紫紅褐色，花葯藍色至粉白，似偏向一邊著生

Morning Star

大果黃褥花

- 黃褥花科
- 別名：西印度櫻桃
- 英名：West Indian cherry, Barbados cherry
- 學名：*Malpighia glabra*
- 原產地：熱帶中南美洲

熱帶果樹，西印度群島加勒比海地區的原住民，早在數百年前即栽種利用。因果實形似櫻桃，故名西印度櫻桃。

臺灣早在日治時期就引入栽種，後發現其果實含超高量之維他命C，開始受到重視，爲目前所有果實維他命C含量最高者，一粒果實約爲檸檬之84～119倍。果實雖可生食，但味較酸，不適鮮食，多加工製成果汁、蜜餞、釀酒及維他命C片等。適合台灣中南部做經濟培育，生長環境同小葉黃褥花。

生性強健，風土適應性強，萌芽力強，栽培簡單，管理容易。樹型優美，開花結果良好，在臺灣中南部開花及結果期分別長達9個月及6個月，常年綠葉，點綴著淡紅至紅色花朵，果實色彩有黃、橙至紅色之變化，爲一極佳之環境綠美化樹種。老株可整型成樹藝盆景。果實爲鳥餌。

目前臺灣栽培的西印度櫻桃大致有3種，甜味種：果面稜線隆起明顯，花爲淡紅色，葉片卵圓形，果可生食。酸味種：果面光滑，淡粉紅色花，葉片長橢圓形，果供加工用。甜味小粒種：果粒小，果面光滑，風味淡，多作庭園觀賞用。

↑辨識重點：枝條皮孔（白色疣點）多而明顯

株高一般約1～3公尺，10～12年生植株可高達4.5公尺，可經由修剪僅留主枝而培育成小喬木。新梢呈黃綠色，老枝光滑，樹幹淺褐色。

→常綠灌木

Morning Star

←葉為橢圓或倒卵形，葉端鈍圓或凹入，葉基楔形，全緣

→單葉對生，或2～4片成簇

葉革質，羽狀側脈4～6對，葉面濃綠色，葉背綠色，葉柄長0.2公分，無托葉，葉長4～5公分、寬2～3公分。幼嫩葉被白毛，成葉變光滑。

↑聚繖花序腋生。花瓣邊緣波浪狀，花為粉紅色，花瓣將凋謝時變淡粉、白色

←熱帶陽光地，終年開花結果不斷，台灣於3～11月開花，冬天較少開花

完全花，花瓣5片，花冠徑1～1.5公分，花色從淡紅、玫瑰紅至白色皆有。

果實鮮艷美麗，不同成熟階段顏色不同。開花後隨即結果，約3～4星期果實即成熟。漿質核果，球形或扁球狀，形似櫻桃，具三淺溝或多稜。果皮薄，果面光滑，重約7～9公克，果徑2～2.5公分，果肉黃色，柔軟多汁，成熟果實具香氣。每個果實有核3枚，各含種子1粒。

Morning Star

小葉黃褥花

· 黃褥花科
· 別名：小李櫻桃
· 學名：*Malpighia glabra cv. Fairchild*
· 園藝栽培種

1996年自菲律賓引入，成株常是花、果滿樹，花美果紅均具觀賞性，適於庭植、綠籬或盆栽，果實能誘鳥。

性喜高溫多濕，生育適溫22～30℃。栽培土質以排水良好、肥沃之壤土或砂質壤土最佳，日照需充足，全日照最理想，再多施加磷、鉀肥，將花多果肥。宜於早春修剪整枝，老株則需強剪。扦插或高壓繁殖，春至秋季爲適期。

↑ 辨識重點：單葉對生，葉細小，葉面光滑無毛，葉脈僅中肋明顯，枝條面粗糙，密佈皮孔

←葉背之葉脈亦僅中肋明顯

常綠灌木，株高50～120公分。長橢圓形葉片，葉身不平、波浪狀，葉端漸尖，葉基漸狹，全緣波狀，葉柄無或極短小。

↑春至秋天都可能見花，玫瑰紅色花，5片花瓣完全分離，花瓣平展，瓣緣波浪狀，花瓣具瓣柄，雄蕊黃色

→6～7月為盛花期

花頂生或腋生，花冠粉紅色。核果扁球形，鮮紅亮麗，徑約1公分，可食用。

紅穗鐵莧

- 大戟科
- 別名：長穗鐵莧、紅花鐵莧、貓尾花
- 英名：Red hot cat's tail, Chenille plant
- 學名：*Acalypha hispida*
- 原產地：印度、緬甸、新幾內亞、馬來群島

雌荑黃花序密布長毛茸般，像一條貓尾巴，故英名爲cat's tail。幾乎一年四季都可欣賞鮮紅下垂之長花穗，花期相當長。

性喜充足陽光，要全年見花，最好種在全日照之直射光照處，尚耐陰。偏好濕熱環境，高熱氣溫可容忍，生育適溫約23～30℃，13℃以下生長停頓，不耐霜害。

栽培土質以富含有機質之砂質壤土最佳，排水需良好。每月施肥一次，生長旺季之夏天須多澆水。冬季低溫時進入半休眠狀態，土壤避免長期潮濕，少澆水，並儘量在溫暖避風處越冬。

生長快速，需經常修剪，春至夏季爲生育旺期，若枝葉稀疏可予以修剪，促分生側枝。植株老化則強剪更新之。盆栽於春季換盆、修根與換土；花穗盛開時，應儘量避雨，澆水不可淋及花序，以免花穗吸水腐爛早謝。

↑葉面濃綠色，平滑而略帶光澤，羽狀側脈5～7對

↓辨識重點：葉背綠色，葉基清晰可見掌狀脈3～5出

↑單葉互生，葉闊卵形，葉端銳或漸尖，葉基淺心形

常綠灌木，枝幹直立，株高與冠幅約1～1.8公尺，亦可高達3.5公尺，全株幼嫩部份均被短絨毛。葉紙質，葉緣鈍細鋸齒，有托葉。葉柄長7～9公分，有白色絨毛。葉長10～20公分、寬8～10公分。

Morning Star

↑辨識重點：腋生之雌葇夷花序，懸垂向下，一年四季常見開花

四季常開，春末至夏、秋季均能見花，花期長達數月（3～10月）。雌雄異株，雌花序長30～60公分、寬2.5公分，其上之小花冠徑1～1.5公分。

→小花密集著生呈圓筒狀，花序鮮紅色，質軟，具綿毛光澤。毛茸茸的花序仿如一紅色的貓尾巴般，又名貓尾紅

←白穗鐵莧 (*A. hispida cv. Alba*)

↓粉紅穗鐵莧

Morning Star

紅尾鐵莧

- 大戟科
- 英名：Dwarf chenille plant
- 學名：*Acalypha pendula*
- 原產地：西印度

性喜高溫，不耐霜害，生育適溫約23～30℃，15℃以下生長停頓。以排水良好、富含有機質之砂質壤土栽培最佳。尚耐陰，全日照雖可接受，但以明亮之非直射光（30％）或半日照處表現較佳，故可做地被，或室內盆花、吊缽。生育旺季修剪可促生更多分枝，而顯得枝密葉茂、開花更多。施肥每月一次，並充分補給水分，盆栽尤忌土壤乾枯，冬季低溫時減少澆水，澆水時不要直接澆到花朵上，因絨毛狀花序遇水易早萎謝。夏天乾熱時可能有紅蜘蛛爲害。

可用頂芽插繁殖，春至夏季爲適期，剪頂梢枝條，插穗每段長約10～15公分，斜插於河砂，保持陰濕，約30～40天成苗，幼苗期需摘芯以促生分枝。

↑被蒐絲子纏身

常綠小灌木，成株枝條呈半蔓性，匍匐地面生長，適做地被栽植，或栽於吊盆呈懸垂狀，株高約10～25公分，單葉互生，葉端銳尖，葉片兩面具毛，粗銳鋸齒緣。葉長3～5公分、寬2～4公分。

類似植物比較：紅穗鐵莧與紅尾鐵莧

項目	紅穗鐵莧	紅尾鐵莧
株高（公分）	100 ～ 180	10 ～ 25
葉緣鋸齒	細、鈍	粗、銳
葉片大小	長 10 ～ 20 公分，寬 8 ～ 10 公分	長 3 ～ 5 公分，寬 2 ～ 4 公分
花序長（公分）	30 ～ 60	15 ～ 20

↑做地被其鋪布性良好

↓葉片較紅穗鐵莧小很多

↓卵圓形葉

春至秋季開花，夏天為盛花期，柔夷花序頂生，雌花短穗狀，具絨毛般光澤，鮮紅色。花序較紅穗鐵莧顯得較短胖，小花著生更茂密，且花序不一定下垂。

細裂葉珊瑚油桐

- 大戟科
- 別名：細裂珊瑚樹、中裂麻瘋樹
- 英名：Coral plant, Physic nut
- 學名：*Jatropha multifida*
- 原產地：中美洲、巴西、墨西哥、西非

葉片呈掌狀細裂，開花時整個花序排列形如珊瑚，故名「細裂葉珊瑚油桐」。在國外是重要的誘蝶植物，是美國蝴蝶花園不可缺少的蜜源植物。在很適合的生長環境，它具自播性，此特性讓它在某些地區成爲入侵性強的植物，而受到排斥。全株有毒，種子毒性最強，不可食。

性喜高溫，耐寒性差，生育適溫23～30℃，0℃以下會落葉，冬季落葉後可予以修剪整枝。全陽至半陰環境均可，過陰處生長差、開花不良。各種土壤都可接受，以排水暢通之肥沃砂質壤土最佳，特別容忍鹽霧與含鹽土壤。於旺期每季施肥一次。繁殖可用播種、扦插或高壓法，春至夏季爲適期。

←重要的誘蝶植物

常綠至半落葉灌木，株高約1.5～2.5公尺，偶可長至6公尺高。具單幹，主幹細長，直立或稍彎曲，枝條鬆散，向四周伸展，分枝不多，全株含白色乳汁。

→辨識重點：葉形為掌狀7～11深裂葉，裂片窄長並呈不規則之羽尖裂

單葉互生，多叢生枝端，葉片裂端漸尖，葉基心形，葉兩面均平滑，葉背略被白粉，紙質，葉基有掌狀脈9～11出，有絲裂狀托葉。葉面綠色、富光澤，葉背灰綠色。灰綠色之細葉柄，長15～30公分，葉輻15～30公分。

→聚繖花序頂生，高突群葉之上

熱帶地區四季常開，春至秋季均能開花，花序總梗細長；單性花，雌雄同株，雄花一般開在雌花兩側；花冠徑0.5公分，5單瓣，紅花。蒴果，內有種子3～5粒。

日日櫻

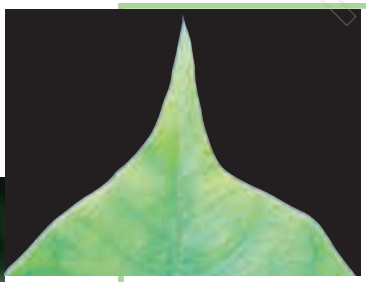
- 大戟科
- 別名：琴葉櫻、紅花假巴豆、四季櫻
- 英名：Violin-leaved nut
- 學名：*Jatropha pandurifolia*
- 原產地：西印度群島

常綠灌木，株高約1～2公尺，枝葉茂密，紅花點點，花四季常開。

別名「四季櫻」乃因四季開花不斷而名之，且日日見其花朵，又名「日日櫻」；葉片形似中國的古琴，故稱「琴葉櫻」。

樹型完整優美、花期長，花朵亮麗似櫻花，常栽於庭園做觀賞植物。全省適種，中南部更多，開花終年不停。枝葉破損時會流出白色、具毒乳汁，誤觸會引發水泡或膿皰，皮膚發炎，對眼睛亦有毒害；家畜誤食落葉，常造成口部嚴重起泡。

生性極強健，性喜高溫，生育適溫23～30℃。栽培土質以排水良好之肥沃砂質壤土爲佳，全日照或半日照處皆開花良好。繁殖可採扦插法，早春取1～2年生枝條，剪取20～30公分長爲插穗，即可育成新株，亦可播種繁殖，春、秋季爲適期。施肥於生長旺季每2～3個月一次，早春修剪或強剪一次。

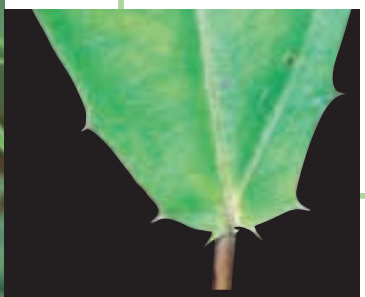


↑葉端鈍圓有長尖尾

單葉互生，常叢生於枝梢，新葉背面常帶紅暈彩，葉為倒闊披針形，葉兩面均平滑，薄革質，羽狀側脈6～9對，托葉具多數細毛。葉長10～13公分、寬4～6公分，葉柄長並被毛茸。

→葉面濃綠色，葉背紫綠，葉脈面凹，背隆起

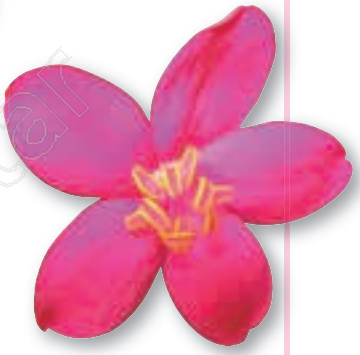
←辨識重點：葉基鈍，有掌狀脈3出，全緣、僅下部具2～3對針刺物



Morning Star

花期3～11月，繖房花序頂生。花萼鐘形，先端凹頭或淺2裂。蒴果，徑1～1.2公分，3裂。

↓花單性，離瓣花，5單瓣，花冠徑1.2～1.5公分，花瓣卵形，紅花



↑雌雄同株異花，雌雄花各自成一花序，雌花多在整個大花序之中央

←綠色果實，成熟時轉為黑褐色

戟葉日日櫻（*J. integerrima*）

葉為掌狀3裂

粉紅日日櫻（*J. pandurifolia cv. Rosea, Rose violin-leaved nut*）

↓粉紅日日櫻與日日櫻的差異也僅在花色是粉紅色，花四季常開。在台灣種植較少，不如紅豔之日日櫻那般醒目耀眼

Morning Star

珊瑚油桐

- 大戟科
- 別名：佛肚樹、葫蘆油桐
- 英名：Gout stalk
- 學名：*Jatropha podagrica*
- 原產地：中美、西印度、哥倫比亞

花爲眼紋擬蛺蝶之蜜源植物。生強健，生長快速，莖幹粗肥，屬多肉植物，故成株極耐乾燥，幼株仍須經常補充水份，盛夏尤需定期澆水，冬天生長停頓後，就需減少澆水。10℃以下生長停頓，冬天氣溫下降，葉片會黃化、掉落並進入休眠。

日據時代引進，目前已經普遍植於各地校園、公園及私人庭園中。葉片、汁液及種子均含毒蛋白，需注意幼童和禽畜，切莫碰觸其乳汁或誤食種子。種子毒性最強，誤食會引起噁心、腹瀉和吞嚥困難；曾有家犬誤食種子，導致嚴重之胃腸炎、瞳孔放大甚至失明，故應小心防範。

→辨識重點：具單幹，幹基膨大狀如佛肚，故名佛肚樹

←莖幹肥厚多肉，幹基粗肥如葫蘆狀，故名葫蘆油桐

半落葉灌木，株高45～90公分，冠幅30～60公分。多年生肉質植物，全體具豐沛的白色乳汁。

秋季果實開始成熟直至12～1月，蒴果橢圓球形，成熟後堅硬而呈褐色，內藏種子3～5粒。

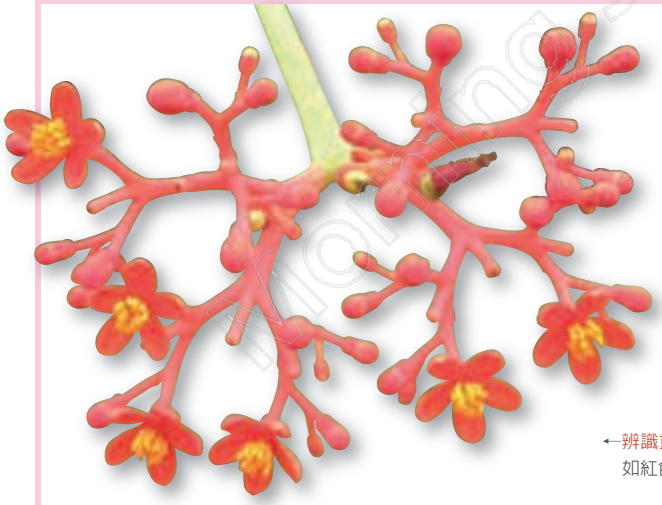
←雌花已形成果實，四周之雄花仍在綻放

Morning Star

→葉片中央有幅射狀之葉脈5～7出

←辨識重點：圓盾形葉叢生莖頂，全緣、掌狀3～7中至深裂

單葉叢生，葉端鈍，全緣、波狀，葉正、背面均平滑，厚紙質，葉正面為黃綠色，背面為粉白綠，葉柄長20～40公分，有毛狀托葉，葉輻15～30公分。葉呈心臟形，常作5裂狀，葉柄著生於葉背近中央處，又稱盾狀著生。



春夏兩季開花，9～10月亦為盛花期。花冠徑1公分，花橙紅色，花被5片，雌雄同株異花，雄花常圍繞雌花開放。

←辨識重點：密繖花序之分枝展開狀如紅色珊瑚，故名珊瑚油桐

類似植物比較：珊瑚油桐與細裂葉珊瑚油桐

項目	珊瑚油桐	細裂葉珊瑚油桐
莖幹肉質性	明顯	不明顯
幹基肥大	明顯	無
葉形	掌狀 5 ～ 7 中至深裂，裂片全緣無裂，盾狀葉	掌狀 7 ～ 11 極深裂，裂片呈不規則之羽尖裂，非盾狀葉

斑葉紅雀珊瑚

· 大戟科
· 英名：Silver dragon
· 學名：*Pedilanthus tithymaloides cv. Variegatus*
· 原產地：熱帶美洲

屬於多肉植物，全省各地零星栽培，觀花又可觀葉。冬天一到葉片落光，只剩下光禿、斑色的圓形莖枝直聳站立；沒有葉片，花朵完全突顯，更顯艷麗非凡。枝梢常群聚著小紅雀，左一隻、右一隻密集地彼此依附。

喜高溫，耐旱又略耐陰。全株有毒，皮膚過敏者最好不要接觸乳汁，

可能引發水泡，對眼睛也有相當程度的毒害。植物體任何部位吃進去都會引起嘔吐和腹瀉。少量乳汁加入飲料中喝下，可當催吐劑，因用量難以掌控，勿隨便嘗試。

葉兩面均平滑，波狀凹凸不平展，肉質，有托葉，葉柄長0.1～0.2公分，葉長5～8公分、寬3～4公分，全緣或波狀，葉端銳，葉基漸狹，葉脈僅中肋明顯。

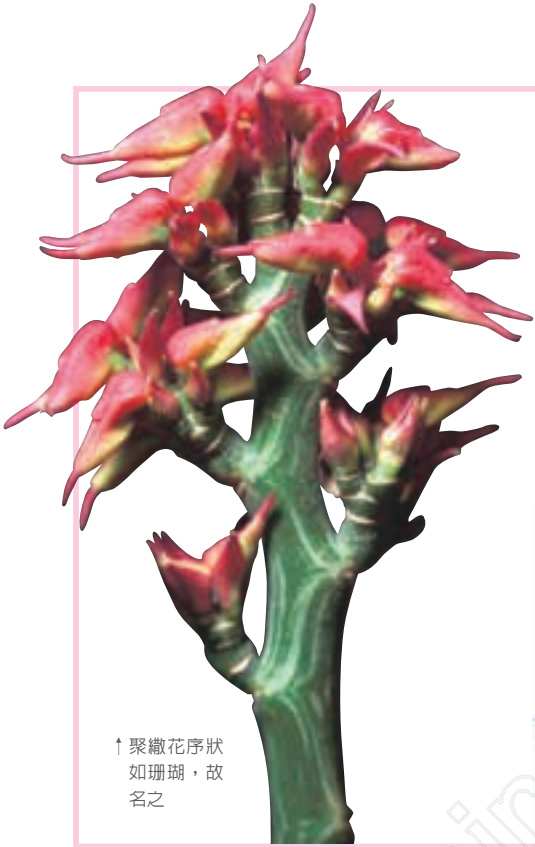
↑辨識重點：莖枝粗圓，傷口流出白乳汁

→單葉互生，2列狀，葉呈披針形或長橢圓形，葉面有乳斑塊

↓常綠草質小灌木，株高約1公尺，莖葉肥厚多肉，肉質莖枝常隨節處成曲折狀，全體光滑無毛，分枝多

↓幼嫩處佈毛

Morning Star



↑聚繖花序狀如珊瑚，故名之

↑成對的小紅雀

花期1～5月，花多簇集枝梢，總苞片紅色，左右對稱，有一短距，基部上方並藏有腺體，果呈褐色，但結果率低。

←小花0.4×1公分，5單瓣，紅花宛如一小紅雀

卷葉紅雀珊瑚

（*P. tithymaloides ssp. Smallii*）

葉片呈凹凸扭曲狀

紅雀珊瑚

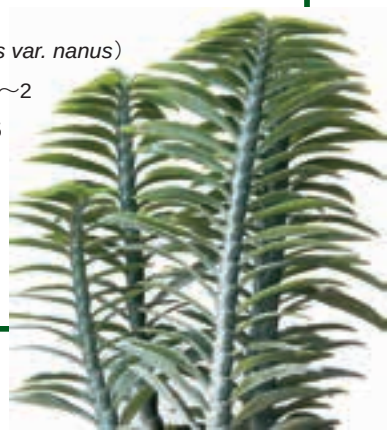
（*P. tithymaloides*）

葉片全呈綠色

蜈蚣紅雀珊瑚

（*P. tithymaloides var. nanus*）

葉片細長，長1～2公分、寬0.3～0.5公分



Morning Star

錫蘭葉下珠

- 大戟科
- 英名：Myrteleaf leaf flower
- 學名：*Phyllanthus myrtifolius*
- 原產地：印度、斯里蘭卡

生長緩慢，病蟲害不多見。葉片極細小，全株質感細緻柔美，枝條下垂狀，頗具飄逸感，適合庭園美化，做綠籬、地被，或修剪造型，或填栽於石組間。

↑枝條紫紅色，四稜形

↑莖多分歧，側枝細長，易柔軟下垂

常綠灌木，株高一般多在1公尺以下，但亦可高達2.5公尺。葉片在枝條上呈羽狀，整齊排列（所謂之2列狀），枝條有長有短。

←適合修剪整型

↑葉背色淺綠，有羽狀側脈3～5對，但不是非常顯明

↗辨識重點：單葉互生，二列狀。此乃葉面，葉脈僅中肋明顯

→葉片兩面顏色略有差異，均平滑無毛，葉面之緣邊偶帶紅色

葉為鐮刀狀或倒披針線形，葉端銳，葉基歪或楔狀，並具耳垂，頗似箭形。全緣，紙質。有托葉，三角形，先端尖銳。葉長0.8～1.5公分、寬0.2～0.3公分，葉柄長0.1公分。

5單瓣，花冠徑0.1～0.2公分，花梗纖細，長約0.7～2.1公分；雌花之花被片較狹，且極尖銳；子房平滑，花柱3枚，短而開展。蒴果扁圓形，果徑0.3公分，外具3淺縱溝，細小如珠，垂掛枝下，果面平滑，但少見結果。

←花期春天，雌雄同株異花，單花簇生，腋出。花為暗紅色，狀如小圓球

↓高壓法繁殖

Morning Star

小紅梅

- 杜鵑花科
- 別名：四方梅、雪梅、玻瑰石楠
- 英名：Rose heath
- 學名：*Erica gracilis*
- 原產地：南非、歐洲

秋、冬盛花期間，上千朵小花密綴枝葉間，玫瑰紅之長壺型花朵，細緻的枝葉，令人驚艷。喜冷涼，本省僅適合中海拔高冷地栽培，平地高溫越夏困難。

生育適溫15～22℃，平地於夏季必須置於陰涼之通風處，忌高溫潮濕。栽培土質以肥沃之腐殖質壤土爲佳，排水、日照須良好，但以非直射光之明亮處表現最佳。適合花壇或盆栽；可用扦插法繁殖，春、秋季爲適期，花期過後可修剪整枝。

↑花期秋、冬，花單立或叢生

←花冠徑0.2公分，4單瓣，壺形花冠，玫瑰紅色，先端4～5裂

小分枝對生或3～4支輪生，小枝紅褐色。葉端銳尖，葉基漸狹，全緣，葉兩面均為翠綠色、平滑無毛，紙質，葉脈不明顯，無柄，無托葉，葉長0.2～0.4公分、寬0.1公分。

←辨識重點：單葉互生至叢生，葉為線形

→常綠小灌木，株高45公分，冠幅30公分

鳳石榴

- 桃金孃科
- 別名：鳳梨番石榴、費翹
- 英名：Pineapple guava, Feijoa, Guavasteen
- 學名：*Feijoa sellowiana*
- 原產地：巴西南部、巴拉圭、烏拉圭

鳳石榴是果樹，花果均可食，甜且肉質之花瓣可加入沙拉中食用，果實須在快成熟前摘下來，放熟後才吃，否則果熟即自動落地。果可生食或製果汁，美味之果實具薄荷味與鳳梨香氣，將之切半，用湯匙挖取食之。花朵色彩鮮艷美麗，葉色亦特殊，觀花又可觀葉、觀果，適合庭園美化，做綠籬或大型盆栽。花之雄蕊具甜味，鳥兒亦愛食。生長緩慢，植株需種植數年才會開花。

性喜溫暖潮濕，忌高溫乾旱，夏天34℃雖無問題，但過熱會導致提早落果。生育適溫約15～25℃，耐寒。為產生果實，需要9℃以下100～200小時的冷涼刺激。需直射的全日光照，開花多、果實也大，亦可耐半陰。排水良好之肥沃土壤生長最佳。露地栽培，除非極乾旱，否則不須澆水。耐修剪，可整枝修剪成任何樹型。少見病蟲害。可用播種、扦插、高壓或嫁接繁殖，播種之實生苗大多做為嫁接砧木，春天播種，夏天扦插、嫁接或高壓。

常綠大灌木，分枝多，可修剪成單幹之小喬木，或做樹牆與高密籬。自然株高1.5～4公尺，冠寬可達4.5公尺，盆植者高1.5公尺，全株幼嫩部份被白茸毛。

葉為長橢圓、卵形，葉兩端均鈍，全緣，厚紙質，羽狀側脈4～6對，葉面灰綠至淺綠色，葉背銀灰綠，無托葉，葉柄長0.5～0.8公分，葉長4～6公分、寬2～3公分。

花期為晚春至早夏（5～6月），花具芳香，可食。花瓣正面中央為紅紫色，漸至花瓣邊緣顏色轉淡，花凋謝時，花瓣邊緣轉變成白色，花瓣背面白色。4～7月結果，蛋形果實呈藍綠色帶紅暈彩，表面臘質，長5～7.5公分，果肉綠白色、多汁，具草莓、鳳梨、番石榴等酸甜風味，可食用。

←辨識重點：單葉對生，葉面被疏毛，葉背密被白茸毛，故葉背色更白，新葉密被白毛茸

→花單立、腋生，花冠徑3公分，4單瓣，花為紅紫或白色，花瓣兩面不同色，雄蕊之花絲暗紅色，花葯黃色，花朵中央之雌蕊紅色

Morning Star

桃金孃

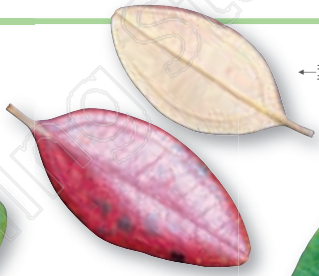
- 桃金孃科
- 英名：Downy rose myrtle
- 學名：*Rhodomyrtus tomentosa*
- 本地自生種

分布日本至華南、東南亞，印度半島與澳洲，以及台灣中、北部低海拔山區及綠島叢林中，常散生於向陽的迎風坡間之開闊地，枝葉成團群簇。除庭園觀賞，亦爲香花植物，並可當花材。花瓣可食，將新鮮花瓣用清水漂洗乾淨，即可煮湯或裹蛋汁麵糊油炸，滋味尚佳。成熟果實可直接生食，熟果味甘，且可製果醬、蜜餞等，打成果汁可製成水果酒飲用。

頗耐乾旱、耐貧瘠，樹性強健，生長尚迅速。土質選擇不苛，但以肥沃且富含腐殖質、排水良好之砂質壤土爲佳，耐濕中等，過濕處無

↑單葉對生

↓常綠灌木，株高0.5～3公尺，對生枝，葉群濃密，小枝和花序被有短柔毛



←葉片變紅後再脫落

→葉面濃綠色、平滑

→辨識重點：葉背淺綠，被柔毛，葉脈黃褐色，具明顯3條縱脈，皆由葉基通至葉端

葉片近於革質，橢圓形，葉兩端均鈍圓，全緣，葉長3～7公分、寬2～3.5公分，葉柄長0.4～0.6公分，密被絨毛。

↑花桃紅色，徑2～2.5公分，花瓣5枚，卵形花瓣外被短柔毛，圓形花蕾銀灰白

↑花瓣脫落，子房已肥大

↑花瓣邊緣有內卷現象

↑左邊花朵正開放，右邊花朵已凋謝，花色已由桃紅色變淺粉白。1～3朵短聚繖花序腋生，苞片葉狀

1月上旬至4月中旬花蕾形成，4月下旬至6月上旬開花。雄蕊多數，花葯黃色。花萼杯狀，先端5裂，卵圓形，不等長，被有短柔毛。子房下位，2～6室。10～11月果熟。漿果球形，徑1.2～1.5公分，熟時由紫紅變暗紫色，花萼宿存，內具種子多數。

法生長。陽性樹種，栽培處最好是全日照，半日照亦可。適亞熱帶氣候，喜溫暖、高濕度，生育適溫約15～25℃，夏季需蔭涼，通風佳，不耐霜雪。生長旺季需多量水份。強耐風害、潮害、病蟲害以及塵害等，耐強度修剪，宜於花後修剪整枝。移植易，以播種、扦插或高壓繁殖，扦插極易成活，春、秋季爲佳。

安石榴

· 安石榴科
· 別名：石榴、樹榴、謝榴、紅石榴、珍珠石榴
· 英名：Pomegranate, Delima
· 學名：*Punica granatum*
· 原產地：亞洲、中東至喜馬拉雅山、地中海沿岸

早從古代埃及人就曾栽培安石榴，青銅器時代的墓碑上就出現乾燥石榴之果實圖案。希臘與羅馬人因「石榴」而舉行節慶，在莎士比亞劇中的茱麗葉與羅密歐，夜鶯從「石榴」樹唱歌。果實除可生吃外，在中東與亞洲具特殊烹飪用途，如汁液可烹調傳統的波斯、高加索與印度的食物。「Grenadine」乃一種石榴果肉的濃縮果汁，具特殊風味。如今在世界各熱帶、亞熱帶地區栽培頗廣泛，甚至在南歐、美國南部與西南部，已成馴化植物。台灣亦廣爲栽培頗長一段時間。

成株常見紅艷似火之繁花朵朵，結實纍纍，是庭園常見花木，爲極佳之觀花、賞果灌木，矮性種則適合盆栽或花壇佈置。台灣栽植的多是小果品種，雖然肉質的假種皮也可吃，但甜度不夠，且果粒小，能吃的部分不多，所以較少出現在水果攤上。近幾年，來自美國的「大果種石榴」偶爾出現在各地超市販售，果實碩大、果皮紅，開裂露出粒粒晶瑩剔透的紅色種子。葉爲恆春小灰蝶之食草。

生長快速，易移植，生性強健，

↓花期春、秋或四季常開，盛花期為夏至早秋

↑辨識重點：幼枝帶稜角，棕或棕灰色，無毛，枝腋具棘刺

半落葉灌木，株高約1～3公尺，矮　品種僅15～30公分。小枝纖細、平滑無毛，枝葉繁茂密集，修長的枝條先是直立著生，而後彎垂，自然樹型狀如噴泉般。

葉兩端均鈍，全緣波狀，葉兩面均平滑無毛、富光澤，紙質，羽狀側脈4～6對，無托葉，葉面深綠色，葉背淡綠或黃綠色，全緣，葉柄長0.5公分。葉長4～8公分、寬1～1.5公分。

栽培容易，病蟲害不多，對空氣污染抗害力弱，耐乾旱，但生長旺季，盆栽宜多灌水，土壤乾枯生育將停滯而開花不良。原生育地之土壤多屬砂地或石礫地，因此在砂質、黏土、酸性或鹼性土壤都可生長，甚至耐鹽，但以排水良好之肥沃壤土生育最佳。水分過多處，常造成徒長枝，並影響開花及結果；休眠期間須避免土壤長期處於潮濕狀態。陽性樹，日照充足則生育開花良好，半日照處開花稍差。於夏天長且乾熱、冬天冷涼之氣候類型地區生長最好，適台灣低海拔地區種植。生育適溫約23～30℃，耐熱性強，冬天休眠期間可耐-5℃之低溫，即使受到嚴重霜雪危害，翌春還可能自根際萌發新芽。除冬季外，於其他季節各施肥一次。可用播種、扦插或高壓法繁殖，但以扦插較常用，春季爲適期。

↑花萼鐘形、肉質、橙紅色，6裂狀

↑辨識重點：花瓣邊緣波浪綢摺狀，雄蕊多數密集

→花苞頂包裹緊密，尚未綻放

花單立，頂生或腋生，兩性花，花冠徑3公分，長5公分，5～7瓣，似重瓣般，花瓣厚膜質，橙紅色。子房下位，花柱長而彎曲。小花梗極短或無梗。另有粉或乳黃花品種。

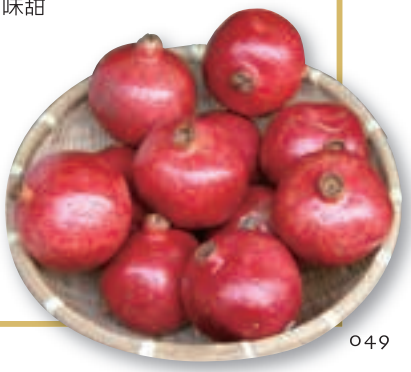
←果實成熟自動裂開，擠出種子，如露齒而笑般，只是暴牙嫌多，令人發噱

→大果石榴在樹上自動開裂

果皮厚革質，表面光滑，味苦澀。內部有薄隔膜，充滿不規則之多角形種子，種子內部堅硬，外表附著肉質多汁的外種皮，即可食部分，淡紅或黃白色，半透明狀，味甜或帶酸味。

↓販售之大果石榴

←球形漿果熟為紅黃色，光亮果面，徑約5～7公分，為觀果植物，果實初秋成熟，宿存萼片殘存於果端，如小王冠般



Morning Star

晨星網路書店 看更多

寶蓮花

· 野牡丹科
· 英名：Rose grape
· 學名：*Medinilla magnifica*
· 原產地：菲律賓、爪哇

下垂之碩大花序長30～45公分，粉紅色之大型苞片，十分引人注目，像一大串粉紅色之葡萄，故英名稱爲Rose grape。原生長於熱帶雨林區之附生植物，生育地之環境溫暖且陰濕。

生長緩慢，頗適合庭園蔭蔽地栽種或室內盆栽。因價格昂貴，目前臺灣尚未見栽植於戶外庭園，多盆栽之。爲欣賞其嬌柔碩大的花序，應加支柱綁紮，使枝葉集聚，花朵懸垂其中，且最好置於稍高處，方便於觀賞其懸垂向下的美麗花序。

適合日溫爲22～28℃，夜溫爲16～26℃，不耐寒，夜溫10℃以下即生長停頓，冬天短時間之降溫，尚可容忍，只要減少灌水即可，土壤不過於潮濕，越乾爽，越能容忍低溫，降低寒害。生長旺季土壤需保持適當潤濕，若能人工經常噴細霧水於植株附近，高空氣濕度將生長更健旺。注意水不可噴至花朵，否則會縮短開花壽命。忌強烈日光直射，耐陰，40～60％光照最佳，明亮但非陽光直射的場所，最有利於開花，葉色亦最美。栽培土質以疏鬆肥沃之腐葉土爲佳，不宜太過保水或排水過速，導致根群因缺氧而腐爛，或因缺水而使植株萎垂。盆栽用土的調配相當重要，在一般壤土內混加水苔、泥炭土、腐葉土及珍珠砂調勻使用。多添加腐熟的廄肥，生長旺季每月至少施用一次完全化學肥料以補充之。花謝後立即整枝修剪，以促生新枝，可再度開花。病蟲害不多，須注意粉介殼蟲及一般之介殼蟲。繁殖採扦插法，

↑辨識重點：葉片碩大，葉長可達30公分

常綠灌木，木質化枝條粗且硬，具明顯之稜角，小枝對生，莖枝的節處密生褐色、短小的氣生根。株高1.5～2公尺，盆栽約50～100公分高。單葉、對生或輪生，卵橢圓形，全緣、波狀，無柄，葉基鈍圓，葉端鈍而有短突尖，厚革質，羽狀側脈4對，無托葉，葉長20～30公分、寬8～15公分。葉面平滑、濃綠而有光澤，葉背淺淡綠色，葉中肋及主脈呈突出明顯之象牙白色。