

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



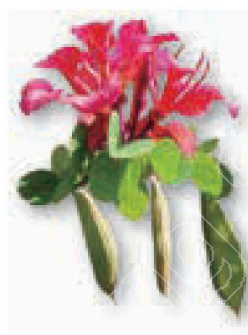
CONTENTS

灌木賞花

晨星網路書店 看更多▶

卷一 紅粉花灌木

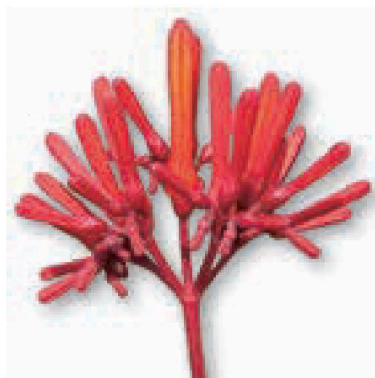
- 012 紅花羊蹄甲
- 014 紅粉撲花
- 016 艷紅合歡
- 017 紅絨球
- 019 粉撲花
- 021 裂瓣朱槿
- 022 南美朱槿
- 024 美國朱槿
- 026 麗紅葵
- 027 大果黃禪花
- 029 小葉黃禪花
- 030 紅穗鐵莧
- 032 紅尾鐵莧
- 034 細裂葉珊瑚油桐
- 035 日日櫻
- 037 珊瑚油桐
- 039 斑葉紅雀珊瑚
- 041 錫蘭葉下珠
- 043 小紅梅
- 044 鳳石榴
- 045 桃金娘
- 047 安石榴
- 050 寶蓮花
- 052 野牡丹
- 054 木長春
- 055 紅仙丹花
- 056 大王仙丹



- 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 大花蘆莉

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





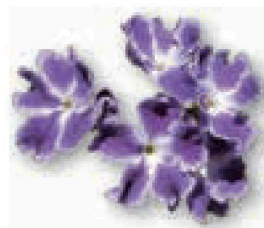
卷三 黃花灌木

- 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 帶牡花
- 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 緋鵲花
- 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 木碗樹
- 170 華八仙
- 172 冇骨消
- 175 呂宋莢蒾
- 176 海桐
- 179 櫟葉櫻桃
- 181 臺灣馬醉木
- 183 日本衛矛



- 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





CONTENTS

藤本賞花

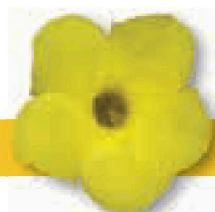
卷一 紅粉花藤本

- 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

- 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 馨蕨
- 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



序

出這本書的過程真可用嘔心瀝血來形容，因為給了自己時間壓力，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，厚厚的鉅著真讓我白了不少頭髮，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，酸痛得必須針灸才得復原，回首瞧瞧！還真是挺艱苦的！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，都盡量加了進去，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，因為這本書以「花」為主題，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。

本書以觀花之喬木為主，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



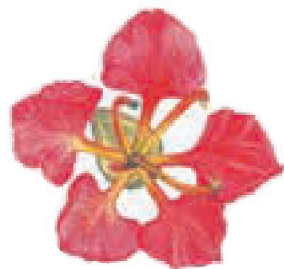
紅花羊蹄甲

- 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。

為蝴蝶之幼蟲食草。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、夏為生育旺

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，春季為適期，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，春至夏季為適期，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



↑ 花期夏至秋季（5～10月）

↓ 莢果短，頭銳尖，熟呈赤褐色



→ 花瓣匙形，花為紅、橙色



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，多被其為數眾多、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

為適期，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為佳。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

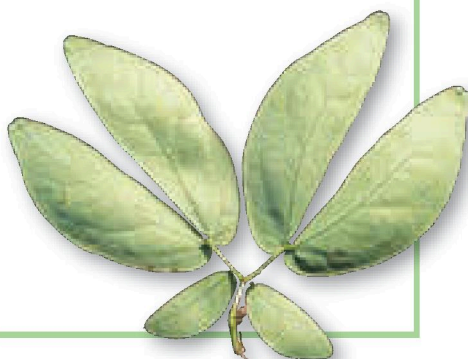


→ 大葉互生，小葉對生

↘ **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

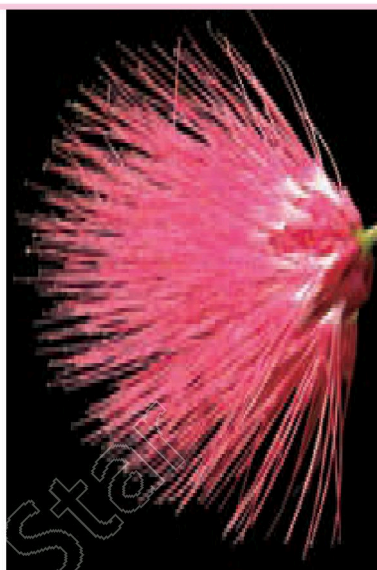


半落葉灌木，株高1~2公尺。葉為歪橢圓形，全緣，兩面均為綠色、平滑無毛，紙質，葉基有掌狀脈2~3出，也有網狀脈。小葉無柄，長2~5公分、寬1~3公分，葉面在白天完全平展，夜間會閉合。





↑ 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。

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為佳。排水、日照需良好。播種或扦插繁殖，春季為適期。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

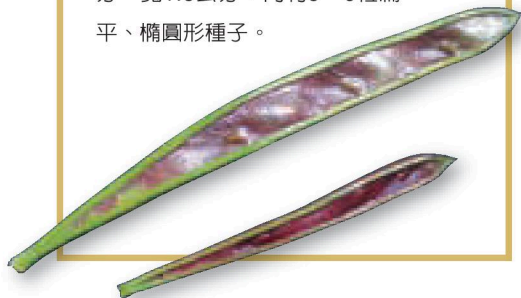
絲狀雄蕊呈輻射狀著生之花序，狀如絨球，故名。生長緩慢，不耐空氣污染。

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℃。

春夏至夏季每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

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。



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，春季為適期。



↑ 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。



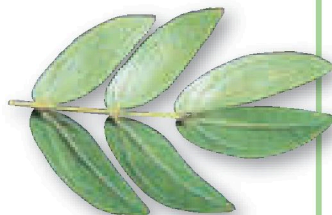
↑ 辨識重點：2回偶數羽狀複葉，羽片1對，小葉4~10對



↑ 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

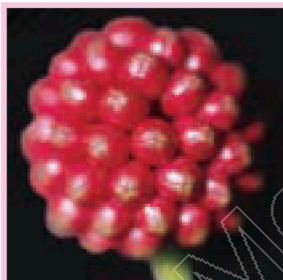


↑ 葉脈除中肋外，另有一長縱走脈

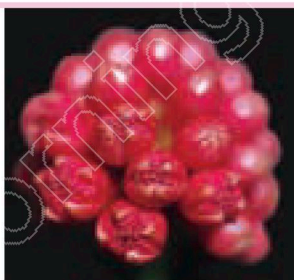


→ 下午3、4點之後，羽葉常自然閉合

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。



↑ 花序之未開花苞，如同許多的小圓疙瘩般



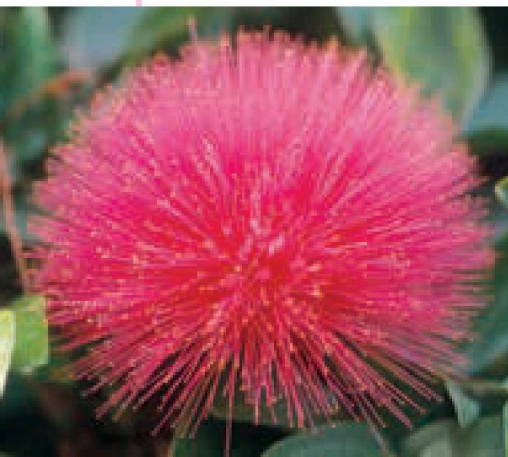
↑ 花苞開始產生裂縫



↑ 花苞內的花絲往外鑽出

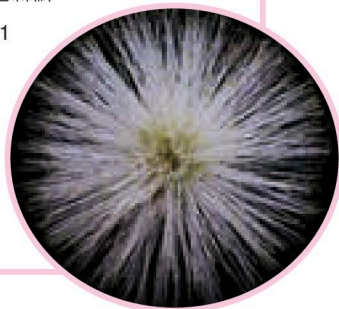
陽光充裕處，似乎一年四季都常見開花，僅冬季稍少，盛花期為夏至秋季。

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

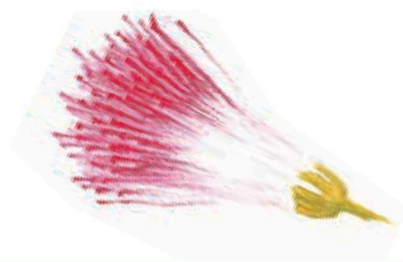
→ 白絨球



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，樹冠呈傘形最為開展，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

紅粉花灌木

含羞草科



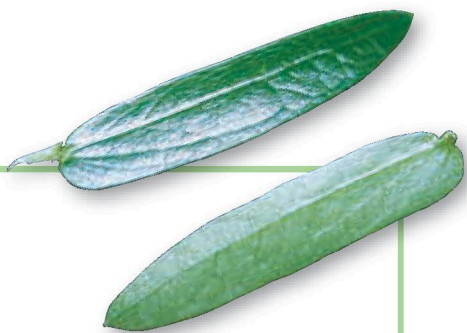
↑ 頭狀花序腋生，此為尚未開花之花苞

← 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血絲，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。

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。



紅粉花灌木

錦葵科

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。



↓枝莖瘦長而下垂

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



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。



↑ 葉卵形，葉基有掌狀脈5~7出



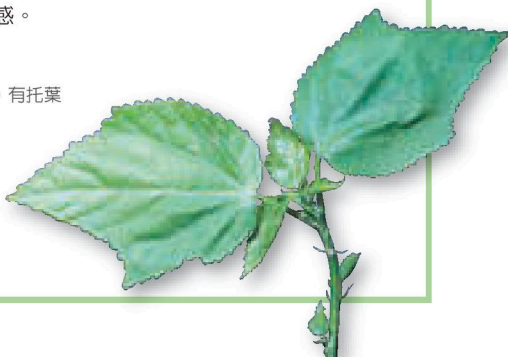
→ 辨識重點：葉形
掌狀淺3裂

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





↑ **辨識重點：**花瓣螺旋狀卷曲，不開展之含苞狀，雌雄蕊均細長，稍超出花冠外。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

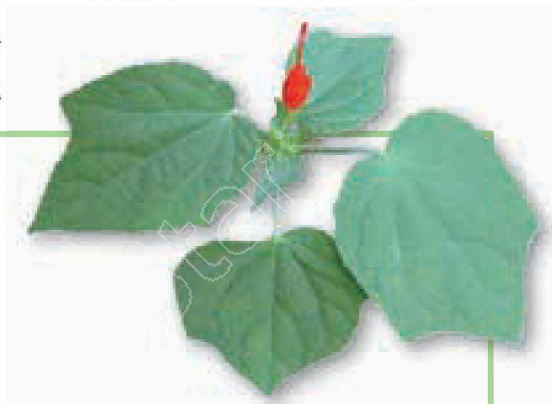
美國朱槿

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

美國朱槿，生性強健、耐熱，耐旱，適枝插繁殖；亦可吸花蜜，但比



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。



↑ 辨識重點：單葉互生，新生葉片為長卵形、卵狀至淺心形，葉緣末掌裂



↑ 成葉為掌狀裂葉形

↓ 常綠灌木

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，葉幅5~8公分。





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，春夏季為適期。

↓ 常綠亞灌木，株高約50～150公分，莖枝綠色，光滑無毛



↑ 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。

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，花藥藍色至粉白，似偏向一邊著生



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

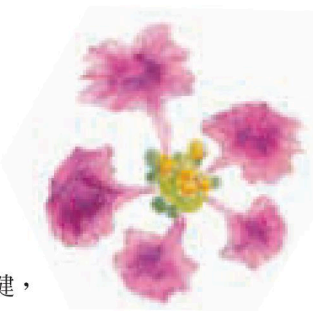
熱帶果樹，西印度群島加勒比海地區的原住民，早在數百年前即栽種利用。因果實形似櫻桃，故名西印度櫻桃。

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，為目前所有果實維他命C含量最高者，一粒果實約為檸檬之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。



↑ 辨識重點：枝條皮孔（白色疣點）多而明顯

→ 常綠灌木



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，為一極佳之環境綠美化樹種。老株可整型成樹藝盆景。果實為鳥餌。

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，花為淡紅色，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。

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。





← 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。



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，春至秋季為適期。



↑ 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

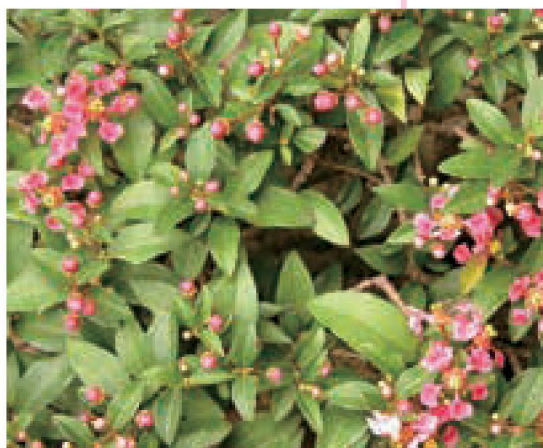
花頂生或腋生，花冠粉紅色。核果扁球形，鮮紅亮麗，徑約1公分，可食用。



↑ 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。



紅粉花灌木

黃褥花科

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

雌茛萼花序密布長毛茸般，像一條貓尾巴，故英名為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。

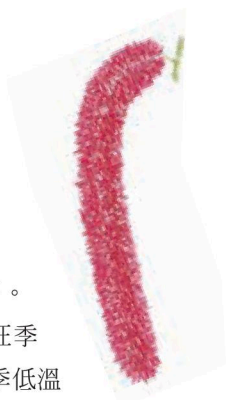
每月施肥一次，生長旺季

之夏天須多澆水。冬季低溫

時進入半休眠狀態，土壤避免

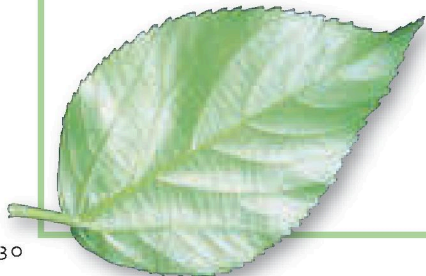
長期潮濕，少澆水，並盡量在溫暖避風處越冬。

生長快速，需經常修剪，春至夏季為生育旺期，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，應盡量避雨，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。



↑ 辨識重點：腋生之雌柔荑花序，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. hispidus* cv. *Alba*)

↓ 粉紅穗鐵莧



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、吊鉢。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為害。

可用頂芽插繁殖，春至夏季為適期，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。



↑ 被莨絲子纏身

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，葉腋花序頂生，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為入侵性強的植物，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，春至夏季為適期。



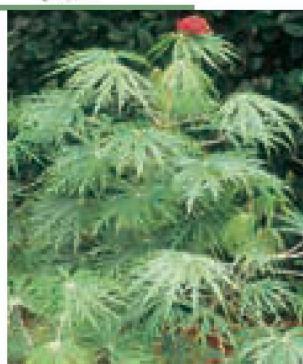
← 重要的誘蝶植物

→ 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。



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，葉幅15~30公分。



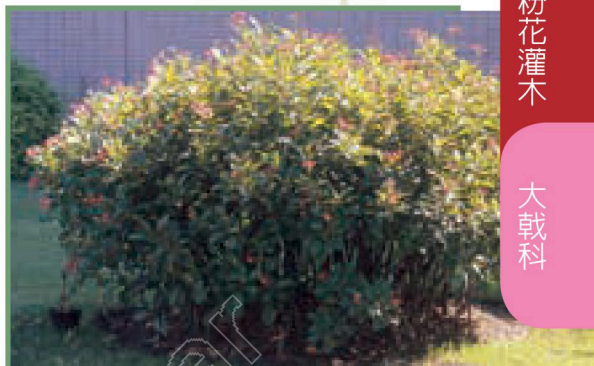
日日櫻

- 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

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」。

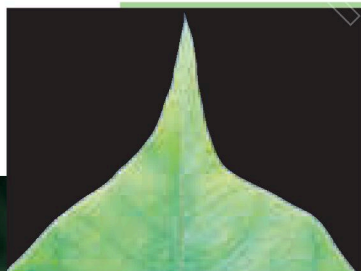
樹型完整優美、花期長，花朵亮麗似櫻花，常栽於庭園做觀賞植物。全省適種，中南部更多，開花終年不停。枝葉破損時會流出白色、具毒乳汁，誤觸會引發水泡或膿胞，皮膚發炎，對眼睛亦有毒害；家畜誤食落葉，常造成口部嚴重起泡。

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為佳，全日照或半日照



常綠灌木，株高約1~2公尺，枝葉茂密，紅花點點，花四季常開。

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公分長為插穗，即可育成新株，亦可播種繁殖，春、秋季為適期。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



紅粉花灌木

大戟科



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



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

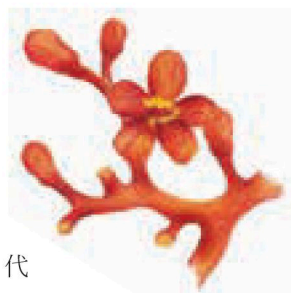
花爲眼紋擬蛱蝶之蜜源植物。生強健，生長快速，莖幹粗肥，屬多肉植物，故成株極耐乾燥，幼株仍須經常補充水份，盛夏尤需定期澆水，冬天生長停頓後，就需減少澆水。10℃以下生長停頓，冬天氣溫下降，葉片會黃化、掉落並進入休眠。



→ **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。



日據時代

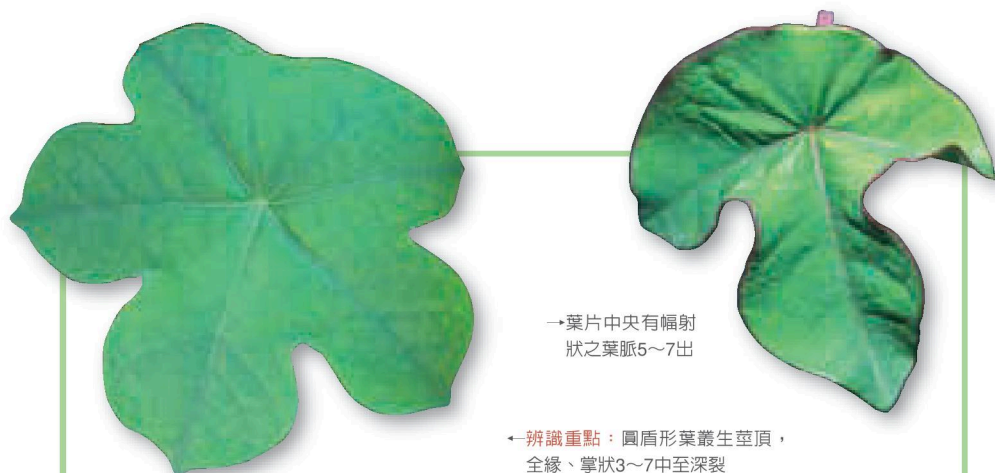
引進，目前已經普遍

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。



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。

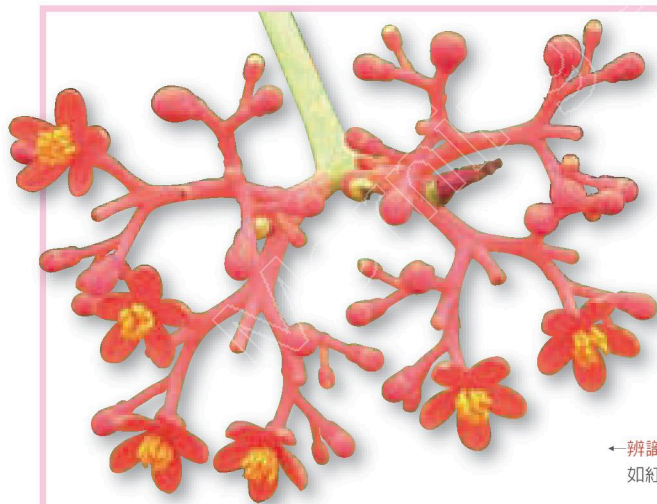
← 雌花已形成果實，四周之雄花仍在綻放



→葉片中央有輻射狀之葉脈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**：密繖花序之分歧展開狀如紅色珊瑚，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，



↑ 辨識重點：莖枝粗圓，傷口流出白乳汁

↓ 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



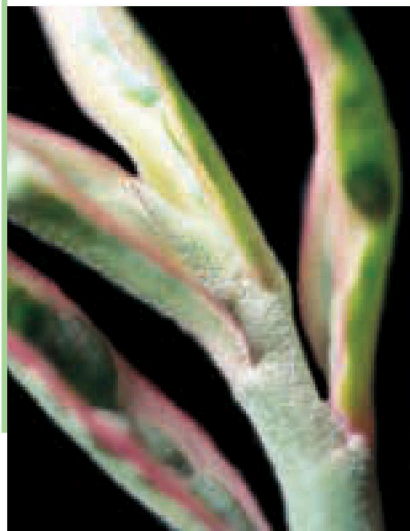
可能引發水泡，對眼睛也有相當程度的毒害。植物體任何部位吃進去都會引起嘔吐和腹瀉。少量乳汁加入飲料中喝下，可當催吐劑，因用量難以掌控，勿隨便嘗試。

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。

→ 單葉互生，2列狀，葉呈披針形或長橢圓形，葉面有乳斑塊



↓ 幼嫩處佈毛





↑ 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



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。



紅粉花灌木

大戟科



↑ 枝條紫紅色，四稜形

常綠灌木，株高一般在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。



↑ 莖多分歧，側枝細長，易柔軟下垂



← 適合修剪整型



↗ 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。

↑ 葉背淺綠，有羽狀側脈3~5對，但不是非常顯明



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



小紅梅

- 杜鵑花科
- 別名：四方梅、雪梅、玻璃石楠
- 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為佳，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、秋季為適期，花期過後可修剪整枝。



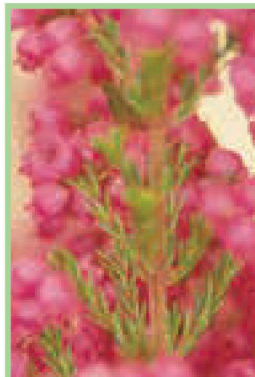
紅粉花灌木

杜鵑花科



↑ 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

- 桃金娘科
- 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，故葉背面更白，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，花藥黃色，花朵中央之雌蕊紅色



桃金娘

- 桃金娘科
- 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，亦為香花植物，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為佳，耐濕中等，過濕處無

紅粉花灌木

桃金娘科



↑ 單葉對生

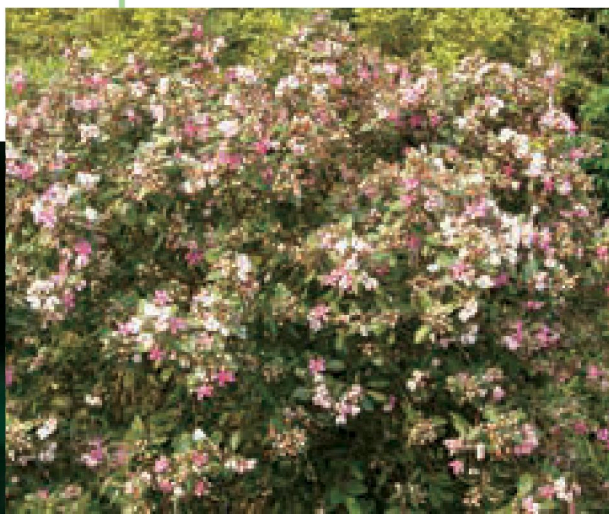
↓ 常綠灌木，株高0.5~3公尺，對生枝，葉群濃密，小枝和花序被有短柔毛

← 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。

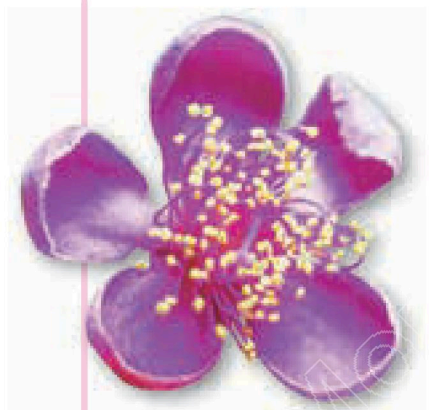




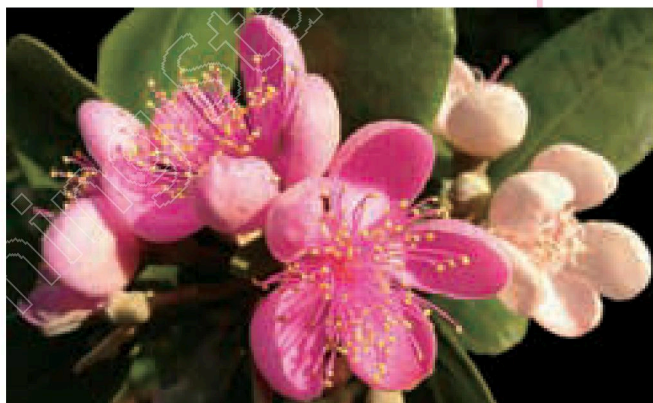
↑ 花桃紅色，徑2~2.5公分，花瓣5枚，卵形花瓣外被短柔毛，圓形花蕾銀灰白



↑ 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，花藥黃色。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。

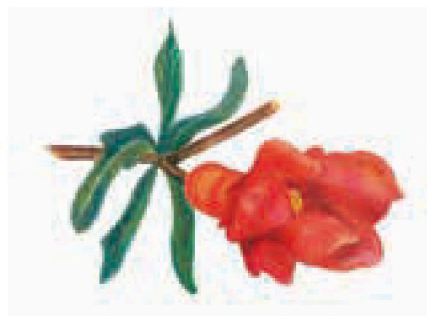
法生長。陽性樹種，栽培處最好是全日照，半日照亦可。適亞熱帶氣候，喜溫暖、高濕度，生育適溫約15~25℃，夏季需蔭涼，通風佳，不耐霜雪。生長旺季需多量水份。強耐風

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、秋季為佳。

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

早從古代埃及人就會栽培安石榴，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。台灣亦廣為栽培頗長一段時間。

成株常見紅艷似火之繁花朵朵，結實纍纍，是庭園常見花木，為極佳之觀花、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。葉為恆春小灰蝶之食草。

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



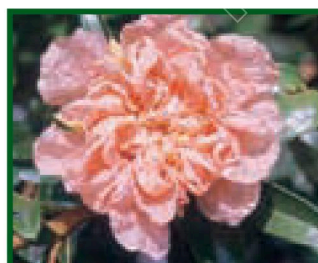
↑ 辨識重點：幼枝帶稜角，棕或棕灰色，無毛，枝腋具棘刺

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。



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，春季為適期。



←粉花石榴其花色粉嫩黃

→粉花石榴之肉質萼片呈淺黃色



←白石榴 (P. cv. *Multiplex*, White pomegranate) 花呈乳黃色

→白石榴之肉質萼片呈淺黃色

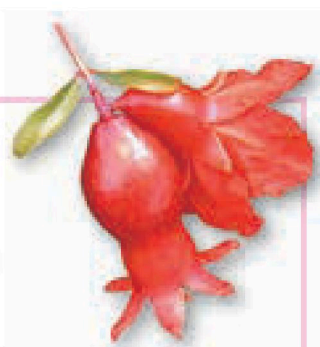




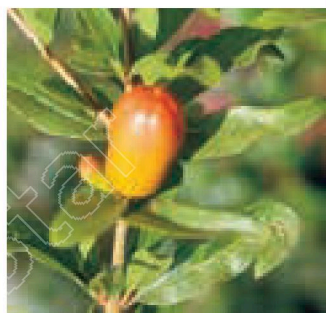
↑ 辨識重點：花瓣邊緣波浪綫摺狀，雄蕊多數密集

→ 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，花瓣厚臘質，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。



↑ 花萼鐘形、肉質、橙紅色，6裂狀



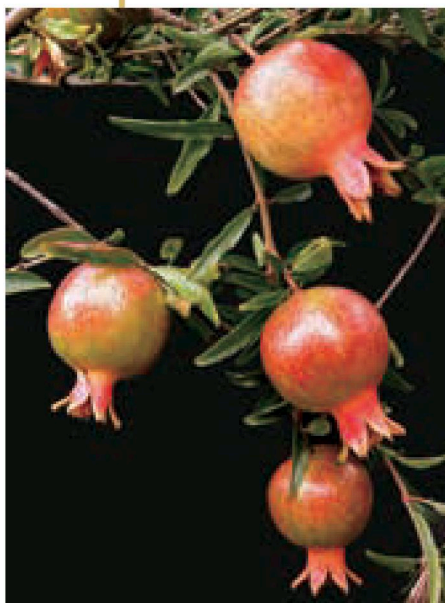
← 果實成熟自動裂開，擠出種子，如露齒而笑般，只是暴牙嫌多，令人發噱

→ 大果石榴在樹上自動開裂

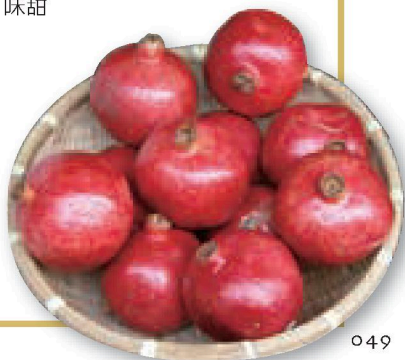
果皮厚革質，表面光滑，味苦澀。內部有薄隔膜，充滿不規則之多角形種子，種子內部堅硬，外表附著肉質多汁的外種皮，即可食部分，淡紅或黃白色，半透明狀，味甜或帶酸味。



↓ 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



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。多添加腐熟的廐肥，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。