

# 福山野有牡丹花

◎林業試驗所恆春研究中心・陳正豐 (ccf@tfri.gov.tw)

◎林業試驗所福山研究中心・陳萬賓、宋佳香

福山植物園的植物種類相當豐富，走在園區裡經年可以觀賞到許多不同的花卉自在地綻放著，只是，為何說「福山野有牡丹花」？究竟是在福山的野地裡有牡丹花？還是指福山植物園區裡也栽培有牡丹花以供觀賞？是的，漫步於福山林間野地時，真的常常在不經意裡可以看到許多漂亮的野牡丹花！

野牡丹科(Melastomataceae)植物原產於熱帶及亞熱帶，全世界共有200屬4,000餘種，由於該科植物的花是由4~5片的花瓣構成，花朵中央有奇特可愛的黃色雄蕊，花形神似花中之王「牡丹」，故擁「野牡丹」之美稱。

依據臺灣植物誌及最近的研究報導，臺灣原生野牡丹科植物有11屬24個分類群，其中近半數物種為臺灣特有種。在福山植物園區內常見的原生野牡丹科植物共有5種，即柏拉木、金石榴、野牡丹、臺灣厚距花，以及肉穗野牡丹；若加上園區苗圃人工培育之布勒德藤及臺灣野牡丹藤，總計7種。茲就前述各物種之分類特徵與物候資料，一一概述如下。

## 物種概述

### 一、柏拉木(*Blastus cochinchinensis* Lour.)

(圖1)

柏拉木產於臺灣全島海拔100~1,600公尺森林中，在中國華南、印度半島、中南半島及日本琉球等地也有分布。植株為灌木，小枝細長，光滑；葉對生，長橢圓狀披針形，長8~15公分，寬2.5~5公分，先端尾狀漸尖，基部鈍或銳形，全緣，紙質，兩面被短毛；

葉3~5基初脈。花小，腋生或頂生，簇生或繖形花序；萼鐘形，4裂，花瓣4，披針形；雄蕊4，等形，藥先端漸尖，孔裂，藥囊基部歧出，藥隔基部無附屬物；子房下位，4室，胚珠甚多；中軸胎座；花柱絲狀；蒴果小形，不明顯4縱溝，於頂端4萼片裂開，種子多數，外種皮線形，從兩端生長。

福山地區的柏拉木花期很長，經常盛開於每年7月間，只是它的花形較小，要細心尋訪才會發現其蹤影，主要果期約在7~10月。

### 二、金石榴(*Bredia oldhamii* Hook. f.) (圖2)

金石榴，又名俄氏布勒德木，為臺灣特有種，特產全臺海拔100~1,200公尺山區，喜生於濕潤之林緣。直立或蔓性灌木，小枝光滑或具鉤毛；葉對生，長橢圓狀橢圓形，長6~11公分，卵狀漸尖或圓；花成聚繖狀圓錐花序或數花或單生；萼筒漏斗形，裂片闊三角形，花瓣4，闊形；雄蕊8，不等形，藥長3~4公釐，頂端有孔，藥隔下部前端生出兩小塊



圖1 柏拉木(林謙佑 攝)

瘤(tubercle)，有時在背具短距；子房4室，花柱絲狀；蒴果倒錐形，胞背裂開；種子多數，直形；花序大型，花顯目，或可栽培供觀賞。

本種生長於園區內較濕潤地區，開花期約在4~5月間，在此期間來訪可以觀賞到它美麗的花朵，而主要結實期在5~7月間。

### 三、野牡丹(*Melastoma candidum* D. Don) (圖3)

野牡丹，又名王不留行、山石榴，產於全臺低海拔之陽光充足開闊地或林緣，亦



圖2 金石榴(許天銓 攝)



圖3 野牡丹(林謙佑 攝)

分布於中國華南。灌木，葉披粗毛，單葉互生，葉型卵形、闊卵形或卵狀橢圓形，葉基圓或略呈心形，有明顯的5-7出脈；繖形花序，花色粉紅色；蒴果，密披粗伏毛。

野牡丹在福山地區約於夏季開花，秋季結果。每年5~7月間，於福山陽光充足的開闊地或林緣，可以看到美麗的野牡丹花盛放著，主要果期為6~10月間。野牡丹為本科植物中蒴果較大的一種，故甚具觀果價值。

### 四、臺灣厚距花(*Medinilla taiwaniana* Y.-P. Yang & H.-Y. Liu) (圖4)

臺灣厚距花，又名紅果野牡丹、厚距花或臺灣大蕊野牡丹，為臺灣特有種，產於臺灣全島海拔300-2,100公尺林下或林緣地區。著生性小灌木，葉對生，卵狀披針形或倒卵狀披針形，長4~11公分，寬1.5~4.5公分，先端漸尖，鈍頭，基部楔形，不明顯齒緣，3出脈，葉柄長5~15公釐，花頂生短聚繖花序；萼4淺裂；瓣4；雄蕊8，等長，藥囊大；子房4室；漿果球形，徑5~6公釐，種子多數。

臺灣厚距花分布於福山地區森林下或林



圖4 臺灣厚距花(林謙佑 攝)

緣，花期約在每年5~6月間，結實期則約在6~8月間。

五、肉穗野牡丹(*Sarcopyramis napalensis* Wall. var. *bodinieri* (H. Lév. & Vaniot) H. Lév.) (圖5)

肉穗野牡丹，又名楮頭紅、滿江紅、肉穗草、草野牡丹、東方肉穗野牡丹或姬野牡丹草，常見於本島低至中海拔約200~1,900公尺的山地森林下或路旁陰涼處，亦產於中國南部、海南島及菲律賓。

肉穗野牡丹為肉質草本，莖多匍匐性，具單生或分枝的枝條，長3~15公分，先端常有翼翅，基部有稜。葉卵形或卵狀三角形，長1~2公分，寬0.8~1.5公分，先端漸尖，基部鈍，紙質，緣有鋸齒且為毛緣，表面散生剛毛，背有毛茸；柄長0.6~1.5公分，光滑無毛。花單生於枝條先端，粉紅或紫紅色，直立狀；萼筒三角狀球形，先端有裂片4枚；瓣4枚，倒卵或長橢圓形，先端鈍而突尖，基部鈍，光滑無毛；雄蕊8枚，長短一致；藥橢圓至倒卵形；藥隔下方略突出於藥室外，花絲



圖5 肉穗野牡丹(吳維修 攝)

基部略膨大；子房球形，有4稜，先端有4枚附屬物；柱頭略膨大。蒴果球形，長0.5~0.7公分，成熟時頂端4瓣裂；種子多數，細小，表面有小粒體。

肉穗野牡丹花朵盛開時極優美，頗具盆栽或耐蔭性草花之觀賞價值，福山地區花期約在4~5月，果期約為5~7月。

六、布勒德藤(*Bredia hirsuta* Blume var. *scandens* K. Ito & Matsumura) (圖6)

布勒德藤為臺灣特有種，特產全臺海拔500~1,600公尺山區潮濕林緣。直立或蔓性灌木，小枝密被直毛；葉對生，卵形，先端漸尖，葉基心形，鋸齒緣，長4~14公分，寬2.1~2.5公分。聚繖花序頂生，花序梗密被腺毛及多細胞毛；萼片4，雄蕊8，4長4短；蒴果倒錐形，胞背裂開；種子多數，直形。



圖6 布勒德藤(許天銓 攝)

布勒德藤幾乎全年可見開花，花期約為8月至翌年1月，且主要常於冬季盛開，結實期約在10月至翌年2月間。

### 七、臺灣野牡丹藤(*Medinilla formosana* Hayata)(圖7)

臺灣野牡丹藤，又名蔓野牡丹、藤野牡丹或臺灣酸腳杆，為臺灣特有種，產於恆春半島、屏東壽卡、南仁山區、臺東大武等地。多年生常綠蔓性灌木，株高約50~150公分，枝略圓，具剛毛。葉輪生或對生，橢圓形，除2離基脈外，尚有2側脈；頂生，繖形花序下垂性，成串聚集，花色粉綠(圖7)；漿果球形，紫紅色；由於臺灣野牡丹藤耐陰性強，常於早春開花，而具觀賞價值，可供庭園點綴、盆栽、果枝做花材。

經引種培育於福山植物園苗圃的臺灣野牡丹藤，花期約在9月份，結實期約在10~12月間。

### 結語

野牡丹科植物除了參與福山地區豐富生態的精彩演出外，也為此間常年煙青霧翠的山色綴抹了不少紛紅，讓人不住流連。在24種臺灣原生的野牡丹科植物裏，豔絕的花色可說是其中多數種類的共同特徵，總是吸引山客關愛的目光；尤其是特有種的部分，諸如金石榴屬(*Bredia*)的小金石榴(*B. gibba* Ohwi)、圓葉布勒德藤(*B. hirsuta* Blume var. *rotundifolia* (Y. Liu & C.-H. Ou) S.-F. Huang & T.-C. Huang)、布勒德藤、金石榴，野牡丹藤屬(*Medinilla*)的臺灣野牡丹藤、蘭嶼野牡丹藤(*M. hayatana* H. Keng)、臺灣厚距花，耳藥花屬(*Otanthera*)的糙葉耳藥花(*O. scaberrima* (Hayata) Ohwi)等，更是富有本土特色、極具園藝開發潛力、亟待積極蒐集繁殖之天然森林資源，摒之毋用，至為可惜！☹



圖7 臺灣野牡丹藤(吳維修 攝)