

璀璨如星的棋盤腳花。(路嘉煌 攝)

# 墾丁之花 棋盤腳

生長在恆春半島的棋盤腳是熱帶海岸林的特徵海漂樹種，具4個稜角的果實有漂洋過海繁殖的能力；棋盤腳花在盛夏的夜晚綻花怒放，花瓣與雄蕊隨即於清晨掉落，璀璨美麗却短暫的生命有如曇花一現。

**時**序進入盛夏後，正是美麗的墾丁之花——棋盤腳綻花怒放芳顏的季節。

棋盤腳屬常綠大喬木，老樹幹多樹瘤，葉叢生於枝端，呈倒長卵形、甚大，較陰暗處可達約60×30公分，革質、全緣、近無柄；短總狀花序，上端乳紅色，花藥粉鮮黃，雌蕊一，雄蕊與花瓣不經枯萎即行掉落，萼片宿存至成果仍鮮綠。

## ■ 400 餘枚雄蕊簇擁著一枚雌蕊

棋盤腳的花期在每年的5~10月，但極端可延至12月底。當仲夏夜幕低垂時，每一朵花就等待著吐訴造化的神奇，當其內捲花絲慢慢伸出時，花粉已釋放。



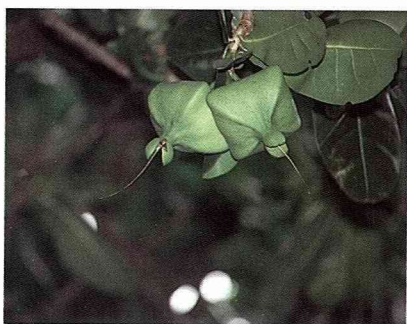
清晨時，雄蕊不經枯萎即掉落地面。

約到晚上8~9時完全開展，直到凌晨2~3時，為盛開期。

棋盤腳花開時，璀璨如星，並散發著似有似無的芳香，400餘枚雄蕊簇擁著一朵雌蕊，根據國外學者研究，此類玉蕊科植物，可能是由夜間活動的蝙蝠或蛾類傳粉。

## ■ 因果實有4個稜角而得名

至清晨，大多數棋盤腳花的雄蕊，不必經枯萎的過程，即掉落地面，雌蕊則宿存於枝頭，孕育成果實。由授粉至成熟的果實，一直懸掛於母體上，約達半年之久。成熟期的果實，通常具有四個稜角，形狀似棋盤桌的桌腳，因而得名，而當地的居民，則



俗稱「墾丁肉粽」的棋盤腳果實。

稱它為「墾丁肉粽」。果實富含纖維質，具有典型「海漂植物」的特徵，懸掛在枝頭上俟成熟後掉落，可藉著潮水漂往異地繁衍。

## ■ 為熱帶海岸林特徵植物

棋盤腳是東半球熱帶海岸特徵海漂樹種，廣泛存在印度洋、太平洋乃至台灣恆春半島、蘭嶼等地。由於熱帶海岸林在台灣是稀有的特殊林型，百餘年前即倍受植物學家的重視，當時從墾丁至鵝鑾鼻10餘公里的海岸線，密佈著蒼鬱的海岸林，日據時代將其創設為「天然紀念林」而嚴加保護。但光復後，政府積極輔導瓊麻工業，使國人大量砍伐海岸林改植瓊麻。其後，又因屏鵝公路的闢建拓寬，使海岸林至今僅剩香蕉灣地區約28公頃。

目前，正是棋盤腳的開花期，賞花正逢時，有興趣觀賞的讀者，可到南灣遊憩區前、墾丁賓館海濱分部前沙地、墾丁森林遊樂區、墾丁天主教中心等處，目睹其豐采。

