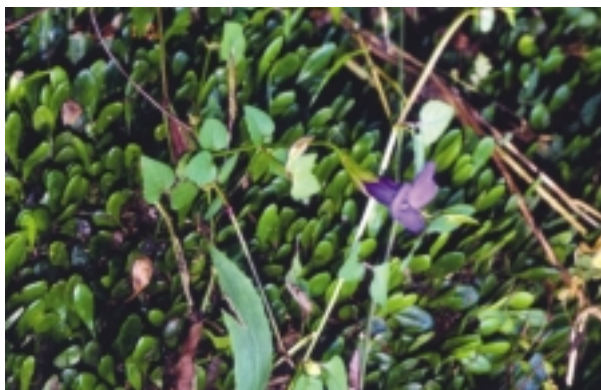


台灣原生植物－ 藍紫風華的倒地蜈蚣

花蓮區農業改良場助理研究員／陳季呈

當您悠遊在山間小徑或鄉村田野間，是否曾被艷麗的野花所深深吸引，而興起一股想認識它的慾望呢？台灣地處亞熱帶地區，島內地形錯綜複雜且海拔高度變化大，孕育了豐富的物種，從低海拔的海岸植物、熱帶闊葉林，到高海拔的針葉林，甚至高山寒原植物應有盡有，總計有4,000餘種維管

束植物在此生長，因此也成就了台灣有福爾摩沙的雅稱。這些土生土長在台灣的原生植物，在不同季節展現其原生之美。留心注意，您不難發現有一種植物攀爬在路旁、田野、山中小



在路旁、田野、山中岩壁上或小徑兩旁經常可見到倒地蜈蚣的蹤跡，它正盛開著小巧玲瓏的藍紫色小花，在野外環境下顯得清新脫俗，猶似美麗小佳人

徑兩旁或岩壁上，經常開著藍紫色小巧玲瓏的花朵，飄逸在風中，而且它的葉片對生在纖細柔弱的莖上，就像沿地爬行的蜈蚣一般，它就是台灣原生植物－倒地蜈蚣。

植物特性

倒地蜈蚣
(*Torrenia concolor* Lindl.)
在植物分類學上屬於玄參科

倒地蜈蚣屬的多年生匍匐性草本植物，又名四角銅鐘，因為它的葉片具短柄對生在枝條上，宛如蜈蚣百足般，故又有「釘地蜈蚣」、「蜈蚣草」之稱。倒地蜈蚣喜愛陽光，主要分布



倒地蜈蚣植株
形態宛如沿地
爬行的蜈蚣，
適宜發展為景
觀地被、花園
盆栽或戶外吊
盆植栽



在全省低海拔的向陽面斜坡或較潮濕的草地上，而在宜蘭地區低海拔山中道路兩旁的岩壁、草地或林中步道小徑兩旁也經常可以發現它的蹤跡。

倒地蜈蚣莖呈方形，分枝數多，而且在莖節部位會長出發達的不定根，固定在地面上，因此倒地蜈蚣會沿著地面匍匐生長，植株可長達5公尺以上。葉為紙質，對生在枝條上，呈卵形或三角卵形，長約1至1.5公分，葉緣具粗鋸齒。花為藍紫色的合瓣長筒狀花，長約2.5至3公分，花序繖形或單一花朵頂生於莖上，花冠唇形，上唇2淺裂，下唇3裂，因此經常被誤認為唇形花科的植物。全年皆可開花，其中4至5月及8至9月為盛花期，花謝後形成褐色長橢圓形的蒴果，長約1公分，2開裂，成熟時呈褐色包於宿存的萼片內，內藏許多細小的種子。倒地蜈蚣

植株外表雖然纖細柔弱，但因莖節部位會長出旺盛的不定根，將植株牢牢地固定在地面或岩壁上，縱然是狂風暴雨也不能把它連根拔起，因此倒地蜈蚣有著非常旺盛的生命力。

用 途

由於倒地蜈蚣匍地性極佳，耐酸性及耐貧脊之地、抗污染性強、病蟲害少，且全年皆可開出鮮豔的藍紫色小花，是極適合開發為校園或庭園造園景觀的地被植栽、花園盆栽、戶外吊盆、或小品盆栽，可應用於組合盆栽花藝作品上。倒地蜈蚣亦具有保健功效，依據邱年永、張光雄合著之「原色台灣藥用植物圖鑑II」中記載，倒地蜈蚣全草具清熱、消炎、解毒之功效，可治療中暑、筋骨痛、傷風、痢疾、火燙傷、瘡癤、關節痛等症

狀，常見於民間使用。

繁殖及栽培管理

(一) 繁殖

倒地蜈蚣除了可以利用種子播種繁殖外，因其莖節部位會長出發達的不定根，所以利用枝條扦插繁殖相當容易，全年皆可扦插，其中以春、秋二季最爲適宜，扦插期間須加強保濕工作，約三個星期即可發根。插穗宜取帶葉的枝條1至2節，扦插在排水及通氣性良好的介質上，經試驗結果發現，以泥炭土：珍珠石：蛇木屑4號體積比1：1：1的介質生長最爲良好，存活率可高達100%。

(二) 栽培管理

倒地蜈蚣喜愛陽光，因此在栽培時需種植在日照充足之地，或有部分時間能直曝陽光處較爲適宜，又其性嗜潮濕的環境，故充足水分的供給相當重要，滿足以上二大需求，即可生長良好。一般來說，倒地蜈蚣在全日照下生長較遮陰50%良好，開花率亦較高，反之若在遮陰50%以上的環境下栽培，枝條容易徒長，且不容易開花，較無觀賞價值，因此倒地蜈蚣適宜開發爲戶外地被植栽、花園盆栽、戶外吊盆等，較不適宜發展爲室內植栽。若要將倒地蜈蚣放在室內觀賞，須選擇陽光充足或有部分時間陽光能直射且通風良好的地方，生育才會良好，方能觀賞到它美麗的丰姿。因倒地蜈蚣耐酸性且耐貧瘠之地，故肥培管理相當容易，種植之前，土壤需拌入少

量的有機質肥料，而後施用緩效性肥料或偶噴施化學液肥即可生長很好，爲使開花數多，可在其盛花期前噴施磷、鉀肥濃度較高的液態肥料。開發爲盆栽的倒地蜈蚣，經試驗調查顯示，栽培介質亦以泥炭土：珍珠石：蛇木屑4號體積比1：1：1生育最爲良好，故以盆栽觀賞爲目的，可直接將倒地蜈蚣的插穗扦插於上述介質中，待其發根後，約6周可生長滿盆，相當美麗。因倒地蜈蚣生長快速，故需經常修剪延伸過長的枝條，且種植一年後宜換盆更新；做爲地被的倒地蜈蚣不需修剪，且病蟲害少，但由於植株生長延伸快速，開過花的植株容易因密生而枯黃老化，因此種植一年後宜全面更新，以維護景觀之美。

結語

在台灣造園景觀植物中，少見可在夏天盛開藍紫色花的植栽，因此倒地蜈蚣是值得推廣的原生植物，它不僅是具觀賞價值的園藝造園植栽，而且具保健功效，是民間常用的藥草，因此行政院農業委員會花蓮區農業改良場特將它由稀疏生長於野外的野花，經園藝培育馴化成爲萬紫千紅的家花，提供北部地區的民眾對園藝新種類的選擇與種植之參考，亦藉由台灣原生觀賞植物之開發，喚起民眾能珍視台灣本土資源，愛惜台灣原始之美的信念。

