



↑ 小花寬葉馬偕花是爵床科的新歸化植物

在人類還沒出現在地球之前，植物就已經有本事從一個領域擴展到另一個新領域生存，然而其過程不僅十分緩慢且多數都能與新環境取得平衡。但是現今世界因為商業、運輸、旅行等頻繁的人類活動，有意或無意的讓許多植物在很短的時間內便能夠跨越天然的環境障礙而進行長距離的擴散！

這些外來物種一開始原本可能只是住家庭院或園藝花圃的觀賞植栽，但生存力強的物種很可能變藉此機會逸出到自然環境之中而自行繁衍。運氣好的話或許還能和當地的自然生態取得平衡，久而久之便歸化成為新環境中的一員，比較糟糕的是逸出後就彷彿像脫韁野馬似地難以控制，進而成為危害生態環境的入侵種。

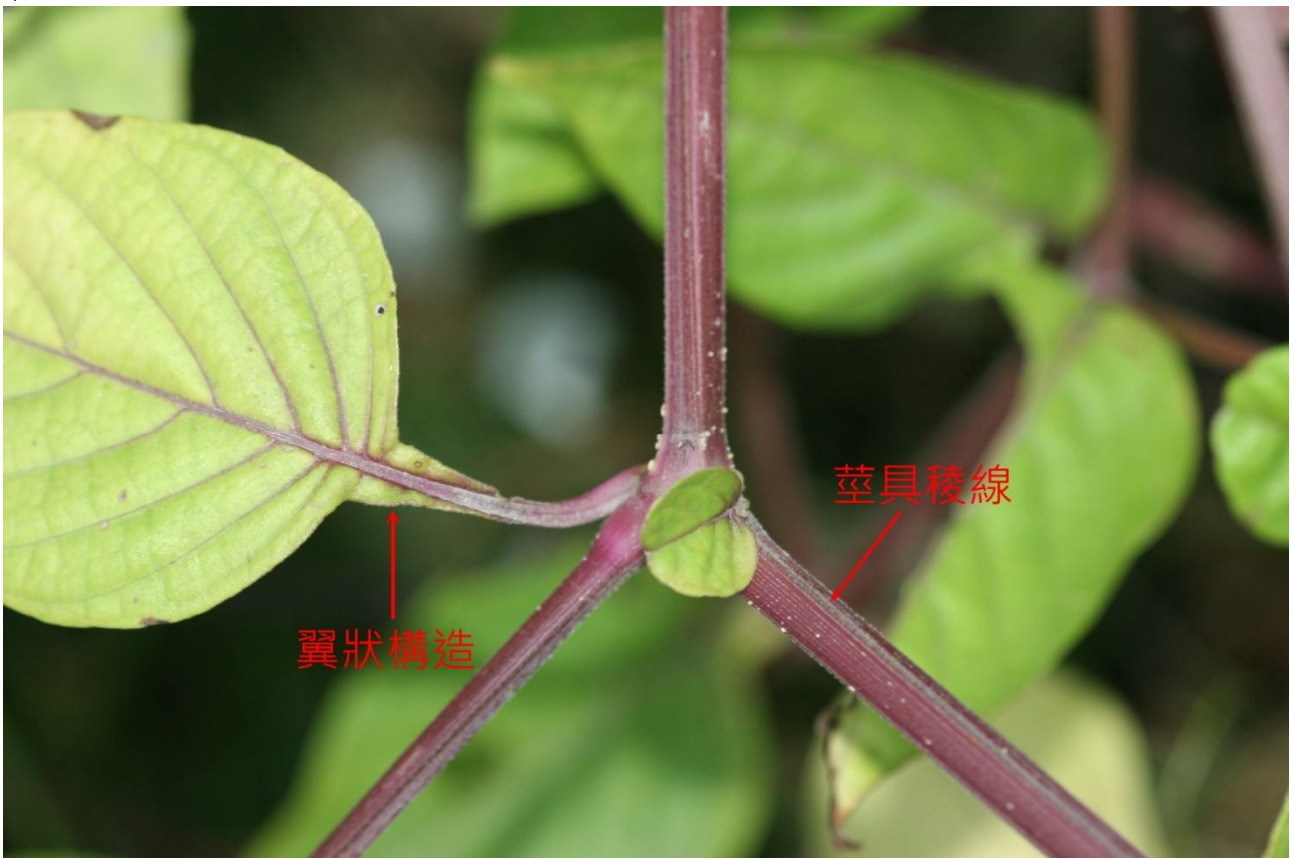
小花寬葉馬偕花是2005才由許再文先生發表成為新紀錄的歸化植物，而因為小花寬葉馬偕花的歸化，台灣植物的分類群也因此新增了馬偕花屬(Asystasia)。然在馬偕花屬被正式納為歸化植物之前，別的分類系統多數是以「十萬錯」這個有趣名字來稱呼這個屬，而小花寬葉馬偕花則稱做「小花十萬錯」！至於為何不是千錯、萬錯而是十萬錯，真正的原由難以考證，也許錯字另有含意；又說不定這一屬的植物不知幹了甚麼不名譽的事惹惱了取名的人，才會用十萬錯來稱呼它也未可知？就像它的另一俗名“盜偷草”一樣，總能引發我們一些想像，讓我們在探索植物的同時還能憑添一些趣味！

這種爵床科植物的莖、葉具聞有散瘀消腫、接骨止血之效，效用看來頗似

素有“賊仔褲帶”之名的瑞香科植物—南嶺薺花，昔日小偷常取此樹皮做為腰帶，以防失風被逮挨揍之後，隨時可取出作為療傷之用。這“盜偷草”之名說不定和“賊仔褲帶”有著異曲同工之妙！



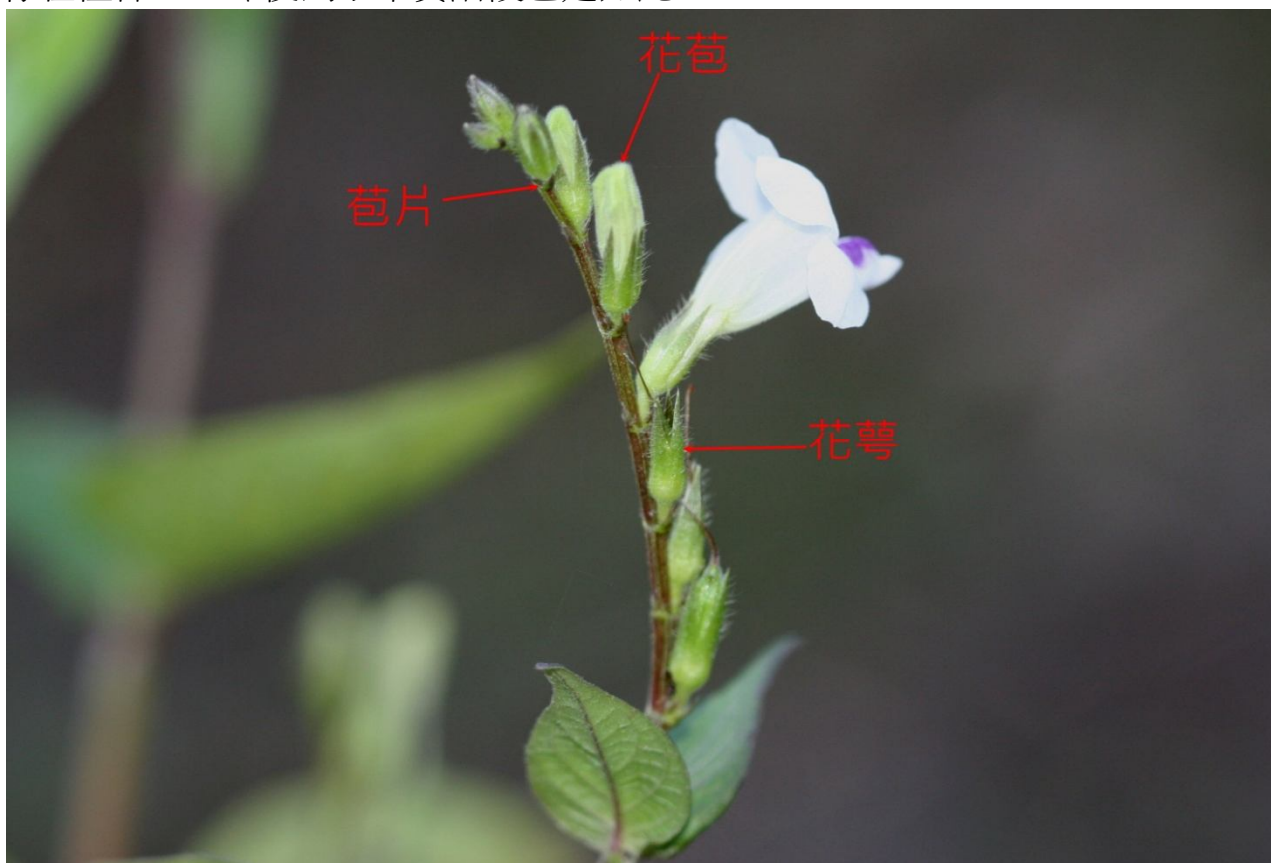
↑ 全日照環境下的葉片與林蔭下的葉片具有明顯的差異



↑ 全日照環境下的莖及葉脈常呈紅色

葉對生、莖四稜可說是爵床科植物的標準化特徵，在全日照的環境下，小花寬葉馬偕花的莖及葉脈常呈現紅色，成熟葉的葉柄處也可以發現葉基往下延伸而成的狹翼。

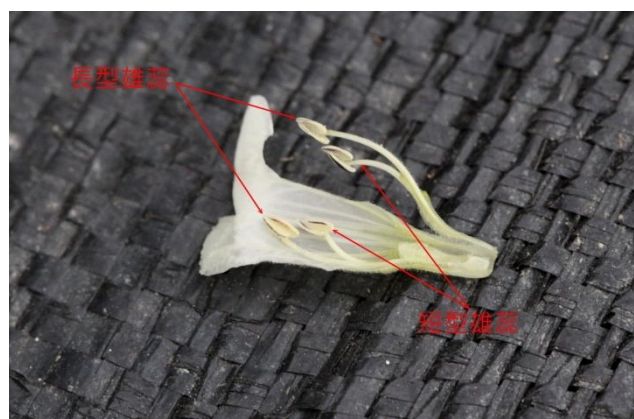
小花寬葉馬偕花的花序其實頗具特色，原本小花應該平均分列兩側的總狀花序，不知怎地小花全偏向了花軸的同一側，不對稱的美感別有一番韻味。原本以為可能是受到光照方位的影響，不過實際上偏左和偏右的排列方式都同時存在植株上，即便到了果實階段也是如此！



↑ 總狀花序上的小花排列方式全都偏向一側



↑ 成為昆蟲降落平台的中間裂瓣



↑ 4 枚貼合在花冠筒上的雄蕊

花冠裂片呈明顯的二唇形，上唇2裂，下唇3裂。從花朵的正上方往下看，中間裂片水平伸展且佈滿紫色斑點，成為指引訪花昆蟲降落的平台。

4 枚雄蕊分別以一前一後的配對方式，著生在花冠筒喉部上方，等候訪花昆蟲鑽入喉部享受大餐時將花粉塗抹在昆蟲的背部。這是爵床科植物普遍採行授

粉模式，經濟又有效率！



雄蕊位置

雌蕊柱頭

↑ 呈二唇形花冠裂瓣及埋伏在花冠喉部的花藥和柱頭



宿存柱頭

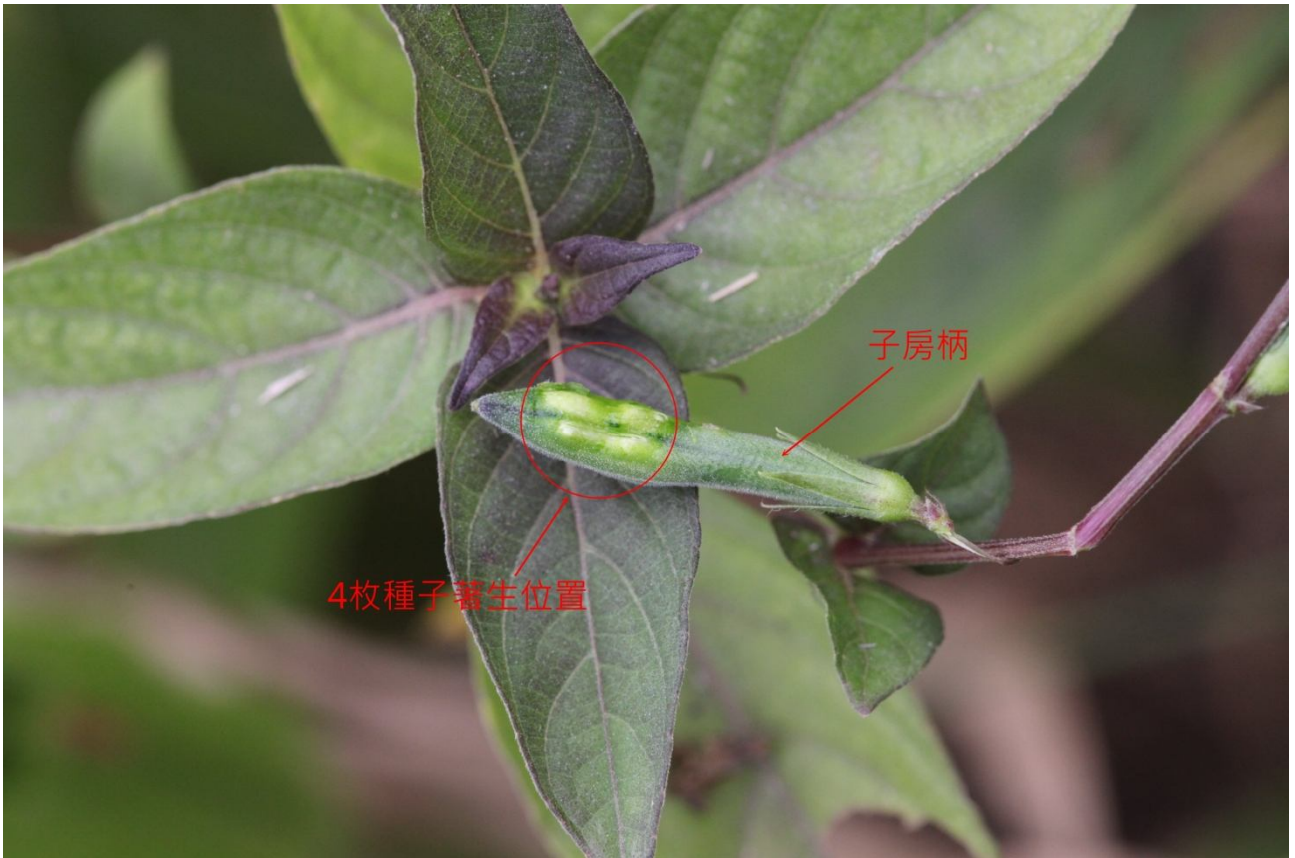
↑ 落花後，長長的宿存花萼暴露在花萼之外

此一歸化的馬偕花屬和台灣所產的其他爵床科屬別最獨特的差異就在於它

那具有明顯子房柄的蒴果。4 枚扁平的種子就像被擠到了子房前端似的，蒴果的果皮極薄，彷彿種子隨時會迸裂而出一樣！



↑ 眾多果序形成的崢嶸景象

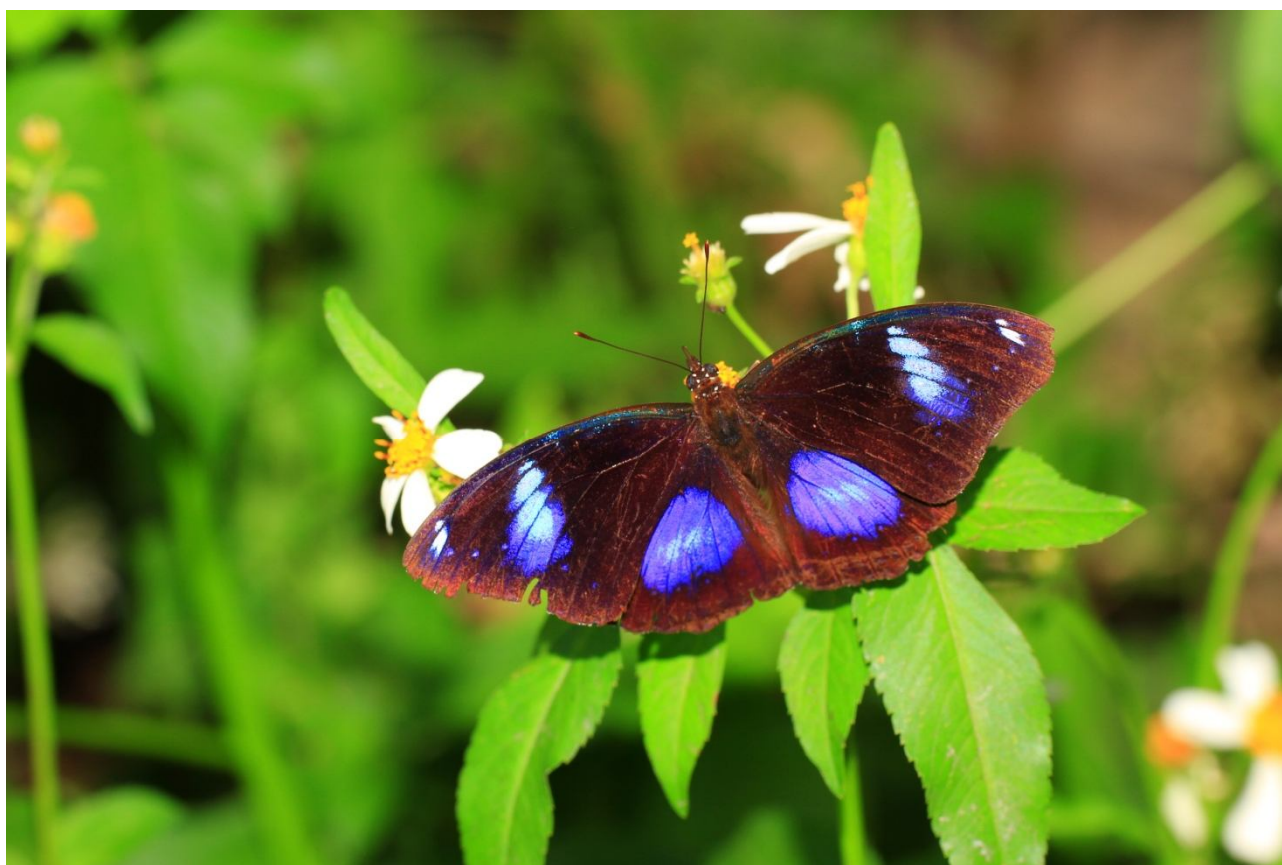


↑ 子房基部具有長柄是此一植物的獨特之處



↑成熟的果實其實是從背部開裂成二瓣

小花寬葉馬偕花的葉片是琉球紫蛺蝶幼蟲的食草。



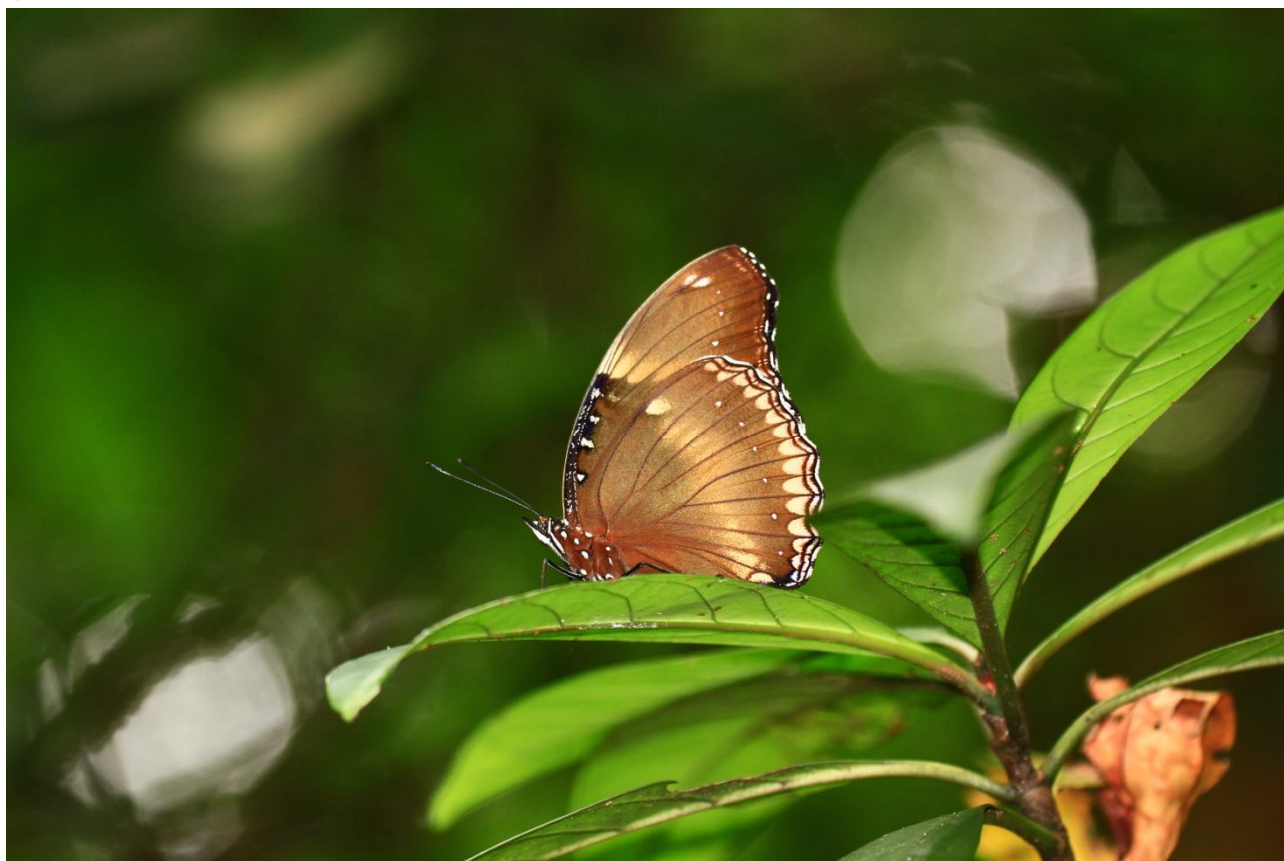
↑琉球紫蛺蝶(雄)

家茜老師/攝



↑ 琉球紫蛺蝶(雌)

家茜老師/攝



↑ 琉球紫蛺蝶（雌蝶腹面）

家茜老師/攝