

蝴蝶食草的變異

文、圖／劉嘉暉

其實標題不應該為“蝴蝶食草的變異”！印象中，蝴蝶幼蟲的食草是固定的一種或多種植物，但每當發現此種蝴蝶有其它的食草時，總令人興奮；不過這或許只是我們發現較遲，久遠以來，牠的食草就不僅是我們所知的一種或幾種，可能早就有人發現只是沒有訴諸文字及傳播，或個人資訊不足尚未得知。

幾年前，在高雄都會公園發現紅擬豹斑蝶的食草，除了既知的垂柳及水柳葉片外，也吃魯花樹葉，這種食草跨科的現象是我第一次的印象。更久之前，當我還不知道綠斑鳳蝶一般的食草是木蘭科(玉蘭、含笑等)時，一直以爲牠的食草是荖藤，每當同儕提起時，總是不相信或覺得奇異，但現在大家都知道了綠斑鳳蝶的食草包括木蘭科、胡椒科(荖藤)、番荔枝科(釋迦、番荔枝、鷹爪花等)，所以並不是食草變異，只是我們還沒發現。

隨著新種園藝作物(外來種植物)的境外移入，蝴蝶的食性也有所改變。迷你小灰蝶一般熟知的食草是爵床科的賽山藍、各種水蓼及馬鞭草科的馬櫻丹等植物。右圖是一隻正在翠蘆莉花苞上產卵的迷你小灰蝶，這大概鮮少人發現，原來翠蘆莉也“成爲”迷你小灰蝶的食草。翠蘆莉爲爵床科園藝作物，因植株強健易栽培且紫色花朵頗爲可觀，現已廣爲栽植，但這種植物將成爲強勢種，已有在野外逸出散佈的現象與趨勢，但對於迷你小灰蝶來說，或許樂於又多了一種食草。久遠以前，台灣沒有馬櫻丹，如今馬櫻丹已成爲隨處可見的植物，只是迷你小灰蝶從原來既有的食草改變爲以馬櫻丹爲食草，究竟需要多久的時間？或是有何機制促使其作食草的轉移，這也是一個謎題，需要長時間的觀察及印證。

↓ 迷你小灰蝶於翠蘆莉花苞上產卵



園藝種的植物許多爲境外移入栽培，數量廣爲散播後，一些蝴蝶棄原來既有的食草而喜歡上這些外來種植物，這是一種值得注意的現象。在高雄地區的都會及近郊有時會發現角紋小灰蝶，曾在美術館、高都公園、金獅湖公園、澄清湖等地都曾發現過牠的身影。角紋小灰蝶的食草一般知道是藍雪科的烏面馬，如今有種稱爲“藍雪花”的藍雪科植物，也爲園藝種並廣爲栽培，當朋友告知他在藍雪花上發現角紋小灰蝶的幼蟲時，我才恍然大悟，原來最近常見到的角紋小灰蝶幼蟲正是攝食這種食草。

以上的例子，因爲食草的轉移或變異，蝴蝶分布區域的版圖會有新的改變，這該喜或憂？生態自然環環相扣，未知的變化正悄悄的在我們生存的環境裡醞釀發生...

紫花酢漿草



陽台上的幾株盆栽雜生著一些紫花酢漿草，因喜歡它的紫花，所以雖然它侵襲

了原有盆栽花卉植物的生活空間，還是將其留了下來。不過一直長的不好，常怪媽媽將紫花酢漿草拔除，要不怎麼都長得不好？有時發現葉片上有食痕，也不知是被什麼蟲子吃了，心想大概是一些蛾類的傑作。琉球小灰蝶是陽台的常客，猜想大概是由別處飛來，因為盆栽裡沒有黃花酢漿草，小灰蝶亂亂飛，盆栽裡偶有一些花朵，小灰蝶來此拜訪是正常的。



但有一天，竟發現一隻琉球小灰蝶在紫花酢漿草的葉片上產卵，

三步併兩步衝下樓拿相機，勉強讓我拍到牠正產卵的畫面。仔細搜尋葉片上小小的卵粒拍照，就是找不到幼蟲，把葉片一片片的翻過來也沒有發現任何幼蟲或是蛹，但葉片上就是有食痕，琉球小灰蝶還徘徊著產卵，確定牠把多顆卵產於紫花酢漿草葉片上。在紫花酢漿草的植株間發現這些身長約 1mm 的小蟲子，爬得很快，我甚至不能分辨出牠是何種目的昆蟲(右圖兩張)。將有卵粒的葉片作下記號，在自家的陽台上，還怕不能觀察琉球小灰蝶在紫花酢漿草上的生活史？

只是...，一次出差回來，陽台盆栽裡的紫花酢漿草竟被媽媽“整理”的清潔溜溜，讓我不能印證紫花酢漿草也是琉球小灰蝶的食草。雖然紫

花酢漿草在盆栽裡又冒出新芽，但琉球小灰蝶何時會飛來產卵？或許之前拍到的那隻產卵的琉球小灰蝶，正是食草轉移的先鋒。

最近，朋友常問我「為何喜歡紫花酢漿草？」因為我在尋找幸運草的精靈～琉球小灰蝶！



↑ 琉球小灰蝶在紫花酢漿草葉片上所產下的小小卵粒



↑ ↓ 這些身長約 1mm 的小蟲子，在紫花酢漿草的植株間爬得很快

