

愛之蔓—樺斑蝶寄主植物新紀錄

圖/文：廖珍生

11 / 2 / 2012



愛之蔓小檔案

學名：*Ceropegia woodii* 夾竹桃科 Apocynaceae

英名：String of Hearts、Rosary Vine

原產地：非洲東南部

簡介：夾竹桃科蠟花屬的蔓性草本多肉植物。蠟花屬從前屬於蘿藦科，該科現已歸併至夾竹桃科。舊蘿藦科的植物乳汁透明，舊夾竹桃科的植物乳汁白色。

愛之蔓葉片肉質，心形對生，長寬 1~2 公分，葉面墨綠色具銀白色斑紋，葉背紫色。花長 2 公分，基部膨大呈壺狀。莖蔓性下垂可逾一米。成株葉腋有儲存水分的塊根，稱「餘零子」，可用以繁殖。適合生長於乾燥明亮環境。



故事是這樣開始的。好久好久以前，在試相機時無意中拍到一張馬利筋果夾瞬間暴開的畫面，順手拿了一些種子回家種。第二年果然長出好多馬利筋來，到了秋天樺斑蝶也自動飛來產卵，於是家裡產出了不少漂亮的樺斑蝶。

接下來的每一年，樺斑蝶都會定期來產卵，而且愈來愈多。2007 年，幼蟲竟然把家裡的馬利筋啃得連骨頭都不剩。正在擔心那留下來的幼蟲要吃什麼呢？蝴蝶媽媽怎麼都沒有「節育」的觀念！過了幾天，竟然在吊飾盆栽愛之蔓上，看到樺斑蝶的幼蟲正在啃食葉片。我想牠們一定是餓昏了頭，哪管三七二十一，先填飽肚子再說吧；反正“饑不擇食”對幼蟲也是適用的呀。幸好牠們也都順利成長，直到化蛹、羽化、離開。



隔年春天（2008 年），家裡就多種 2 盆愛之蔓試試看。果然沒錯，牠們吃完馬利筋之後，就會去吃愛之蔓；但是有些疑點實在搞不懂——幼蟲怎能隔空爬行到愛之蔓盆栽上頭呢？難道牠們早已學會了「高空彈跳」不成？

為了瞭解幼蟲是如何強渡關山的，次年（2009 年）在馬利筋尚未被吃光前，就盯著愛之蔓看，結果有了重大的發現。原來是蝴蝶媽媽找不到馬利筋時，就直接在同科植物愛之蔓上產卵。經過這三年多的觀察，蝴蝶媽媽都會主動在愛之蔓上產卵，那應該可以列為牠們的食草之一吧。

或許早在分類學家將蘿藦科併入夾竹桃科以前，蝴蝶就將蘿藦科的愛之蔓和夾竹桃科的馬利筋視為同類了。🦋

照片說明：

1：愛之蔓的垂懸莖，葉背有卵（2009/10/1 攝）。

2：愛之蔓的壺狀花；花瓣五片微合成籠狀，上被密毛，使小蟲易進難出，以求充分授粉（2002/11/10 攝）。

3：樺斑蝶幼蟲穿梭於愛之蔓交錯的莖葉間取食（2008/11/6 攝）

4：愛之蔓葉背上的樺斑蝶卵（2009/10/1 攝）。

5：樺斑蝶幼蟲取食愛之蔓葉片（2009/10/1 攝）。

6：樺斑蝶幼蟲啃食愛之蔓的零餘子（2008/11/8 攝）。

